



UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

20 Jahre Bauen und Gestalten



Wir bedanken uns herzlich bei den zahlreichen Sponsoren. Der Druck der vorliegenden Festschrift wäre ohne ihre Unterstützung nicht möglich gewesen.



STRABAG
TEAMS WORK.

STEMPKOWSKI
BAUMANAGEMENT
BAUWIRTSCHAFT
CONSULTING GMBH



RUSTLER GRUPPE
DIE IMMOBILIEN-EXPERTEN

/ROSINAK & PARTNER/
Ziviltechniker GmbH

Reckerzügl
Bauwirtschaft • Baumanagement

PORR



Heid Schiefer
Rechtsanwälte

HABAU

FCP



ATM
architektur technik management gmbh

Inhalt

Bauen und Gestalten – ein zentraler Pfeiler der FH Campus Wien.....	2
Ein Department in Bewegung – StudiengangsleiterInnen im Interview.....	3
Erfolgreich mit einem starken Team	4
Entwicklung.....	6
Praxisnähe und Interdisziplinarität als Vorteile.....	9
Forschung für Innovation.....	13
Gut vernetzt in die Zukunft	19
Raum für unsere Studierenden.....	21
Brücke in die Zukunft	23
Lektorinnen und Lektoren.....	24
Absolventinnen und Absolventen.....	28
Bauen und Gestalten – die großen Themen	71

20

Bauen und Gestalten – ein zentraler Pfeiler der FH Campus Wien

Die Erfolgsgeschichte unseres Departments Bauen und Gestalten ist beispielgebend für jene der FH Campus Wien und des gesamten Fachhochschulsektors. Mit zwei Studiengängen haben wir 2001 begonnen – einer davon war der Diplomstudiengang Bauingenieurwesen – Baumanagement. Aus diesem Studiengang der ersten Stunde hat sich ein ganzes Department entwickelt. 2016 ist die FH Campus Wien mit sechs Departments und rund 60 Studiengängen die größte Fachhochschule in Österreich.

Der Start des neuen Masterstudiums Architektur – Green Building im Herbst 2016, mit dem wir die Chance auf eine vollwertige Architekturausbildung geschaffen haben, ist das jüngste Beispiel dafür, dass das Department Bauen und Gestalten auch nach zwanzig Jahren mit voller Innovationskraft in die Zukunft steuert. Als zentraler Pfeiler der FH Campus Wien übernimmt es dabei eine wichtige Vorreiterrolle: bei der Initiierung und Realisierung innovativer Studienprogramme, beim Aufbau eines FH-eigenen Weiterbildungsangebots für Fach- und Führungskräfte und bei der Gesamtentwicklung des österreichischen Fachhochschulsektors.

Realisierung innovativer Studienprogramme

Vor über 20 Jahren war die Bauwirtschaft selbst der wesentliche Treiber für die Baustudiengänge an unserer Fachhochschule, um dem drohenden Fachkräftemangel entgegen zu wirken. Die Weiterentwicklung der Studienprogramme ist daher nicht nur ein Anspruch der Fachhochschule an sich selbst, sondern fungiert auch als Motor für eine erfolgreiche Zukunft der Bauwirtschaft. Hervorragend ausgebildetes Fachpersonal ist dafür eine wichtige Voraussetzung. Gemeinsam mit strategischen Partnerinnen und Partnern aus der Praxis stellt das Department Bauen und Gestalten sicher, dass Studiengänge tatsächlich für und gemeinsam mit der

Wirtschaft entwickelt werden. Gleichzeitig orientieren wir uns nicht nur an heute geltenden Standards, sondern bereits an zukünftigen Möglichkeiten und Trends.

Ausbau der FH-eigenen Weiterbildungsschiene

Lebenslanges Lernen ist ein wichtiges Thema unserer Zeit: Für Erwerbstätige jeden Alters ist es wichtig, immer wieder Bildungsphasen zu durchlaufen. Das erfordert die Neuverteilung von Lernzeiten im Lebenszyklus, die Koordination der aufeinander folgenden Bildungssysteme und neue Lehr- und Lernformen. Als einer der ersten an der FH Campus Wien hat das Department Bauen und Gestalten Seminare für Fach- und Führungskräfte angeboten und das Angebot laufend ausgebaut. Im Bereich der Weiterbildung kommt ihm auch in der Zukunft eine führende Rolle zu.

Weiterentwicklung des österreichischen Fachhochschulsektors

Die besondere Verantwortung, sich an dessen Entwicklung aktiv zu beteiligen, ergibt sich schon daraus, dass unsere langjährigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die österreichische Fachhochschullandschaft von Grund auf kennen und ihre Erfahrungen in deren Weiterentwicklung einbringen können und sollen.

Das zwanzigjährige Jubiläum ist Anlass, Resümee zu ziehen und in die Zukunft zu blicken, aber vor allem auch, sich bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Departments Bauen und Gestalten unter der Leitung von FH-Prof. DI Dr. Doris Link für ihren außergewöhnlichen Einsatz und Pioniergeist zu bedanken. Der Erfolg wäre ohne sie alle nicht möglich gewesen. Wenn die FH Campus Wien ihre nächsten Schritte setzt, dann können wir das dank ihnen auf einem besonders tragfähigen Fundament tun.



Ing. Wilhelm Behensky, MEd
Vorsitzender der Geschäftsleitung
der FH Campus Wien

FH-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Barbara Bittner
Rektorin der FH Campus Wien

Ein Department in Bewegung – StudiengangsleiterInnen im Interview



Was hat sich in den letzten 20 Jahren am meisten verändert?

Doris Link: Ich bin 2004 von der Bauwirtschaft als Studiengangsleiterin des damaligen Diplomstudiengangs Bauingenieurwesen – Baumanagement an die FH Campus Wien gekommen. Das war damals der einzige Studiengang, heute gibt es sechs Studiengänge. Aus 180 Studierenden sind fast 600 geworden. Aber nicht nur quantitativ hat sich einiges getan. Wir passen unsere Schwerpunkte laufend an aktuelle Entwicklungen an. Wir haben Masterstudiengänge wie Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte und Nachhaltigkeit in der Bautechnik entwickelt und unser Portfolio im Laufe der Jahre um Lehrgänge wie Technische Gebäudeausstattung, Bau- und Sanierungstechnik für die Immobilienwirtschaft oder Weiterbildungsangebote wie eine BIM-Modulreihe erweitert. Letzter Neuzugang war eine vollwertige und praxisnahe Architekturausbildung mit Nachhaltigkeitsanspruch während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Es hat sich viel getan, was ist der Motor dieser Veränderungen?

Doris Link: Unsere Motivation ist es, unseren Studierenden eine Ausbildung zu bieten, mit der sie in der Bauwirtschaft gefragt sind, weil sie sich erfolgreich deren Herausforderungen stellen können. Ich kann mittlerweile auf 12 Jahre als Studiengangsleiterin zurückblicken und in dieser Zeit ändern sich die unternehmerischen Herausforderungen ebenso wie die gesellschaftlichen – internationale Großprojekte bestimmen das Baugeschäft. Bauen 4.0 und BIM stehen für Prozessoptimierung und Digitalisierung. Gleichzeitig entwickelt sich der Wunsch nach einer ausgewogenen Ökobilanz immer mehr zum Standard. Als Fachhochschule haben wir die Möglichkeit und den Auftrag darauf zu reagieren.

Christian Polzer: Gerade beim neuen Studienangebot Architektur – Green Building zeigt sich das deutlich. Mit dieser

FH-Prof. DI Claudia Link-Krammer

Studiengangsleiterin Bachelorstudiengang
Bauingenieurwesen – Baumanagement

FH-Prof. DI Christian Polzer

Studiengangsleiter Bachelorstudiengang Green Building

FH-Prof. DI Dr. Doris Link

Departmentleiterin Bauen und Gestalten,
Studiengangsleiterin Masterstudiengänge
Bauingenieurwesen – Baumanagement,
Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte,
Nachhaltigkeit in der Bautechnik

Ausbildung wird die gesellschaftspolitisch höchst relevante Forderung nach umweltgerechtem bzw. -schonendem Vorgehen in allen Lebensbereichen verknüpft. Green Building ist zudem integrativ, praxisorientiert und berücksichtigt alle wesentlichen Disziplinen des Bauens. Wir schlagen damit also eine Brücke zwischen Architektur und Bauingenieurwesen und bieten so innovative State-of-the-Art-Lösungen.

Was macht die Studienangebote im Department Bauen und Gestalten besonders?

Claudia Link-Krammer: Unser Alleinstellungsmerkmal ist es, unterschiedliche Zugänge zur Bautechnik unter einem Dach zu haben und zum Teil in interdisziplinären Lehrveranstaltungen realisieren zu können. Das erweist sich als unheimlich befruchtend. Neben der Interdisziplinarität zeichnen Praxisnähe und Innovationskraft unsere Studienangebote aus. Darauf gründet sich der hervorragende Ruf, den wir in der Bauwirtschaft genießen und der sich auch an dem außergewöhnlichen Netzwerk zeigt, das wir über Jahrzehnte aufgebaut haben.

Wie geht es weiter?

Doris Link: Für die Zukunft haben wir noch viele neue Ideen für unsere Ausbildungsangebote und wollen neben der Ausbildung auch die fachliche Weiterbildung und den Bereich Forschung & Entwicklung an der Schnittstelle der Disziplinen forcieren sowie unsere Lehrenden dabei bestmöglich unterstützen. Denn nur mit einem engagierten Team und in einem konstruktiven Klima, das von gegenseitiger Wertschätzung der Hochschulleitung sowie der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter geprägt ist, lässt sich eine Erfolgsgeschichte schreiben. Danke dafür von unserer Seite als Studiengangsleitung an alle im Departments Bauen und Gestalten!

Erfolgreich mit einem starken Team



1 DI (FH) Mag. Dr. Andrea Bódvay, Lehre und Forschung

2 DI Dr. Ana-Maria Simionovici, Studiengangsleiterin
Masterstudiengang Architektur – Green Building

3 FH-Prof. DI Claudia Link-Krammer, Studiengangsleiterin
Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen –
Baumanagement

4 DI (FH) Karl Kaineder, Lehre und Forschung

5 FH-Prof. DI Christian Polzer, Studiengangsleiter
Bachelorstudiengang Green Building

6 FH-Prof. DI Dr. Markus Vill, Lehrgangsleiter Technische
Gebäudeausstattung, Koordinator Forschung und
Entwicklung

7 Sabine Marhold, Assistentin Bauingenieurwesen –
Baumanagement

8 Anna Ploch, BA BA MA, Assistentin Green Building

9 DI Heidelinde Fischl, Assistentin Green Building

10 Karin-Maria Netzer, BA, Assistentin Green Building

11 Manuela Pichler, Assistentin Bauingenieurwesen –
Baumanagement

12 Regina Teuscher, Leiterin Back Office

13 DI Dr. Edmund Spitzenberger, Lehre und Forschung

14 DI Dr. Christian Hölzl, Lehre und Forschung

15 FH-Prof. DI Dr. Doris Link, Departmentleiterin Bauen und
Gestalten, Studiengangsleiterin Masterstudiengänge
Bauingenieurwesen – Baumanagement, Bautechnische
Abwicklung internationaler Großprojekte, Nachhaltigkeit in
der Bautechnik

16 FH-Prof. Mag. Dr. Manfred Steiner, Lehre und Forschung



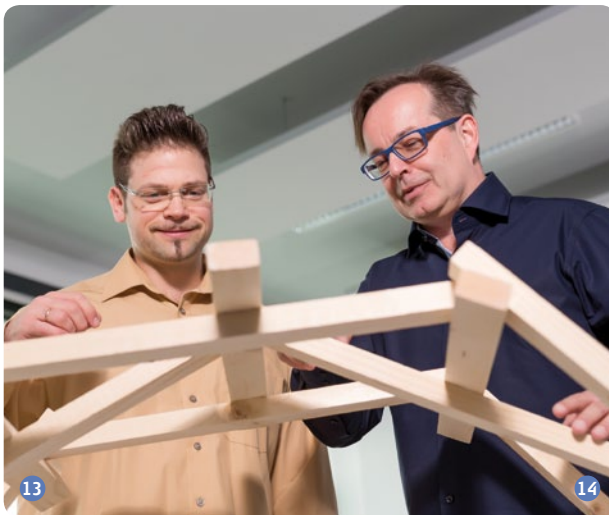
9

10



11

12



13

14



15

16

Eine außergewöhnliche Pionier- und Teamleistung

„Am Aufbau und Aufstieg nicht nur des Departments ‚Bauen und Gestalten‘, sondern damit verbunden der gesamten FH Campus Wien sind die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter maßgeblich beteiligt. Dem Team des Departments ist es gemeinsam mit der Bauwirtschaft durch hervorragende Leistungen gelungen, die Curricula der Studiengänge bedarfsgerecht weiterzuentwickeln und damit eine hohe Akzeptanz bei allen Zielgruppen zu schaffen. Dem liegt eine große Pionierleistung zugrunde. Einer der besonders wichtigen Pioniere der ersten Stunde ist der mittlerweile verstorbene Gründungsobmann des Trägervereins Baurat DI Dietrich Schobesberger.“



Dr. Hannes Swoboda

Präsident des Erhaltervereins FH Campus Wien – Verein zur Förderung des Fachhochschul-, Entwicklungs- und Forschungszentrums im Süden Wiens

Entwicklung

-
- 17. Juli 1996**
- › BR. DI Dietrich Schobesberger wird Obmann des Trägervereins zur Gründung und Führung von Fachhochschulstudiengängen an der Camillo Sitte Lehranstalt und folgt Prof. DI Dr. Erik Würger (erster Obmann des 1993 gegründeten Trägervereins) nach.
 - › Der Diplomstudiengang Bauingenieurwesen – Baumanagement in Abendform wird für jährlich 45 Studienplätze genehmigt.
-
- Herbst 1996**
- › Der Studiengang Bauingenieurwesen – Baumanagement in Abendform eröffnet im Gebäude der Wiener Kaufmannschaft, 1010 Wien, Akademiestraße 12 mit einem 1. Semester (35 Studierende) und einem 3. Semester (31 Studierende).
 - › Erster Studiengangsleiter ist Prof. DI Reinhold Fritsch
-
- 17. September 1999**
- › Prof. DI Dr. Gerhard Huber wird Studiengangsleiter.
 - › Erste Sponson: 25 Absolventinnen und Absolventen
-
- 15.-18. Mai 2000**
- › Erfolgreiche Evaluierung des Studiengangs gemäß Qualitätssystem FHK/FHR mit dem Auftrag, durch Fusion mit dem FH Campus Favoriten zum heutigen Trägerverein FH Campus Wien Konsolidierungsschritte zu setzen
-
- Juni 2001**
- › Ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Peter Paukowitsch übernimmt die Studiengangleitung.
-
- Herbst 2001**
- › Gründung des Trägervereins FH Campus Wien – Verein zur Förderung des Fachhochschul-, Entwicklungs- und Forschungszentrums im Süden Wiens. Der Studiengang Bauingenieurwesen – Baumanagement wird in diesen eingegliedert, der ursprüngliche Verein gelöscht.
-
- Sommer 2003**
- › Der Studiengang übersiedelt zum Standort 1100 Wien, Daumegasse 1/2.
-
- September 2004**
- › DI Dr. Doris Link übernimmt die Leitung des Studiengangs.
-
- September 2005**
- › Der Studienbetrieb wird mit dem Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen – Baumanagement auf das neue Bachelor/Master-System umgestellt; der Diplomstudiengang läuft mit Sommersemester 2008 aus.
-
- Jänner 2006**
- › Dem Änderungsantrag auf Einrichtung einer Tagesform des Bachelorstudiengangs wird seitens des FHR statt gegeben.
-
- 1. Februar 2006**
- › DI Claudia Link-Krammer übernimmt die Leitung des Bachelorstudiengangs, DI Dr. Doris Link führt den auslaufenden Diplomstudiengang – und zukünftig die Masterstudiengänge.
-
- 12. Oktober 2006**
- › 10 Jahre Studiengang Bauingenieurwesen – Baumanagement
-
- Herbst 2007**
- › Start der Tagesform des Bachelorstudiengangs Bauingenieurwesen – Baumanagement
-
- Herbst 2008**
- › Start der Masterstudiengänge Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte und Nachhaltigkeit in der Bautechnik
-
- Herbst 2009**
- › Übersiedlung an den neuen Hauptstandort Favoritenstraße
-
- 2010**
- › Reakkreditierung des Bachelorstudiengangs Bauingenieurwesen – Baumanagement in Vollzeit und berufsbegleitend

2011

- › Genehmigung der Akademischen Lehrgänge Technische Gebäudeausstattung und Bau- und Sanierungstechnik für die Immobilienwirtschaft sowie des Masterstudiengangs Technische Gebäudeausstattung.

Herbst 2013

- › Start des Bachelorstudiengangs Green Building – Studiengangsleitung FH-Prof. DI Christian Polzer.
- › Erstmals überschreitet das Department mit 519 Studierenden die 500-er Marke.

Herbst 2014

- › Start des Masterlehrgangs und des Akademischen Lehrgangs Technische Gebäudeausstattung – Studiengangsleitung FH Prof. DI Dr. Markus Vill.

Herbst 2016

- › Start der neuen Masterstudiengänge Bauingenieurwesen – Baumanagement – Studiengangsleitung FH-Prof. DI Dr. Doris Link und Architektur – Green Building – Studiengangsleitung DI Dr. Ana-Maria Simionovici.

**Studiengänge mit Renommee**

„Die Stadt Wien und ganz Österreich brauchen auch in Zukunft hochqualifiziertes Personal, um jenen wirtschaftlichen Mehrwert schaffen zu können, der den Wohlstand und die soziale Sicherheit dieser Stadt und dieses Landes sicherstellen. Gerade die Bauwirtschaft ist der zentrale Motor einer florierenden Wirtschaft. Umso wichtiger ist die Ausbildungsleistung der FH Campus Wien und insbesondere des Departments Bauen und Gestalten, die sich über zwei Jahrzehnte ein hervorragendes Renommee in der gesamten Baubranche und im öffentlichen Sektor erarbeitet haben.“

Dr. Michael Häupl, Bürgermeister der Stadt Wien

**Brücke von der Wissenschaft zur Praxis**

„Fachhochschulen bauen Brücken von der Wissenschaft zur gesellschaftlichen Praxis und zur Berufswelt. Das Motiv für deren Gründung war, ein ergänzendes Angebot für die Aus- und Weiterbildung unserer Fach- und Führungskräfte zu schaffen. Die aktuell rund 48.000 Studierenden und eine geringe Arbeitslosigkeit der Absolventinnen und Absolventen belegen, dass diese Vorgabe mehr als erfüllt wurde. Die Baustudiengänge der FH Campus Wien haben mit ihren hervorragenden Leistungen einen wesentlichen Anteil an dieser Erfolgsgeschichte der Fachhochschulen.“

Dr. Harald Mahrer
Staatssekretär im Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

**Eine wachsende Stadt braucht Mut und Ideen**

„Wien zieht viele Menschen an. Die Stadt sorgt in großräumigen Stadtentwicklungsgebieten für die Bedürfnisse ihrer Bewohner und Bewohnerinnen. Der Hauptbahnhof, die Seestadt Aspern oder auch das Gebiet beim Verteilerkreis, dem Hauptstandort der FH Campus Wien, sind nur einige Beispiele dafür. Damit verbunden sind strategisch wichtige Bauprojekte, deren Realisierung zukunftsweisende Ausbildungsprogramme braucht. Mit solchen reagieren die FH Campus Wien und das Department Bauen und Gestalten zuverlässig und flexibel auf den Bedarf an qualifizierten Kräften für die Zukunft unserer Stadt.“

DIⁱⁿ Brigitte Jilka, MBA
Stadtbaudirektorin der Stadt Wien



Praxisnähe und Interdisziplinarität als Vorteile

Praxisnahe Aus- und Weiterbildung zu Allround-Fachkräften für die Bauwirtschaft – dafür steht das Department Bauen und Gestalten. Unsere Absolventinnen und Absolventen sind gefragt und unmittelbar in Unternehmen einsetzbar. Wir punkten insbesondere mit einer breiten inhaltlichen Ausrichtung unseres Angebots und Interdisziplinarität.

Denn im Department Bauen und Gestalten ist eine Disziplin nur ein Teil des Ganzen. Die wichtigsten Fachdisziplinen Bauwirtschaft, Projektmanagement, Sanierungstechnik, Konstruktiver Ingenieurbau, Planen und Entwerfen sowie

Nachhaltigkeit werden interdisziplinär in den Studiengängen miteinander verwoben. Die Interdisziplinarität wird ergänzt durch Möglichkeiten der Spezialisierung und Weiterbildung sowie Anbindung an Forschung und Entwicklung. Dieses Setting verschafft Absolventinnen und Absolventen einen entscheidenden Start- und Karrierevorteil.

Ab dem Studienjahr 2017/18 unterstützt die FH Campus Wien Expertinnen und Experten der Bauwirtschaft, der Life Sciences und der Technik mit einem Professional MBA auf dem Weg von der Fach- zur umfassenden Managementkompetenz.



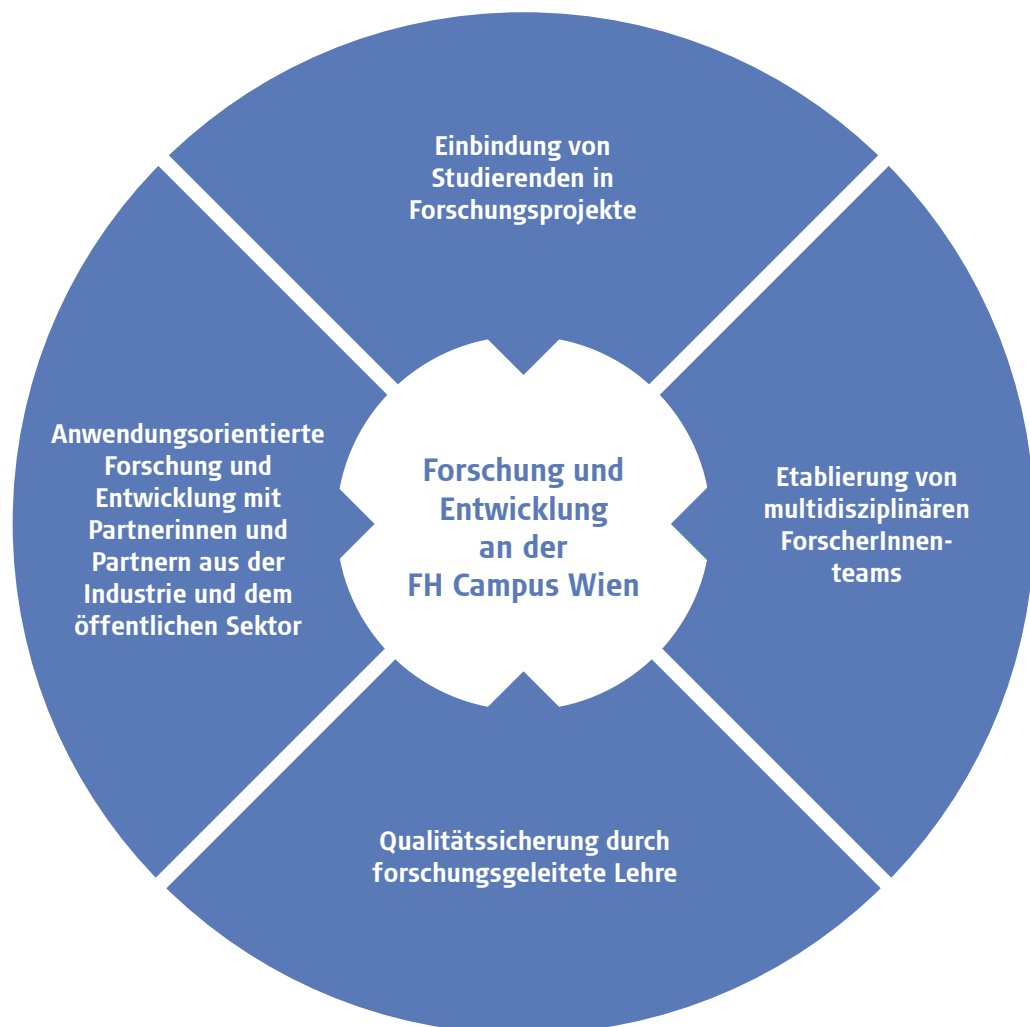




Forschung für Innovation

Anwendungsbezogene Forschung und Entwicklung ist eine wichtige Grundvoraussetzung für eine nachhaltige Ausbildung und Lehre an Fachhochschulen. Es gilt, Entwicklungen und Zukunftstechnologien der Kernbereiche der Bautechnik zu verfolgen und sich mit diesen im Rahmen von Forschungsprojekten auseinanderzusetzen. Damit eignen sich einerseits Studierende wissenschaftliche Kompetenzen

an, andererseits lassen sich so die Curricula laufend an den aktuellen Stand von Wissenschaft und Forschung anpassen. Aktuell richtet sich der Forschungsfokus im Department Bauen und Gestalten auf Fragestellungen aus der Bauwirtschaft, dem konstruktiven Ingenieurbau und Technologien des nachhaltigen Bauens.



” Bei uns stehen Bauwirtschaft, konstruktiver Ingenieurbau und Technologien des nachhaltigen Bauens im Fokus.“

Forschungsfeld Construction Economy

Forschungsbereich Construction Economy and Contract Management

Forschungsgebiete und -ziele

- › Weiterentwicklung von Methoden zur Abwicklung von Leistungsabweichungen im Bauvertrag
- › Baupreiskalkulation und kostenmäßige Bewertung von Leistungsabweichungen
- › Alternative Methoden zum klassischen Projektmanagement im Bauwesen
- › Risikomanagement in der Bauwirtschaft

Forschungsbereich Construction Process Management, Execution of Construction Work and Construction Management

Forschungsgebiete und -ziele

- › Optimierung von Bauprozessen sowie Weiterentwicklung und Anwendung von Konzepten für werkmäßige Vorfertigung
- › Reduktion von Kosten und Zeitdauer der Abwicklung von Baumaßnahmen
- › Steigerung der Ausführungsqualität durch Vorfertigung im Werk
- › Verlängerung der Lebensdauer von Konstruktionen bei gleichzeitig geringeren Lebenszykluskosten

Forschungsfeld Structural Engineering

Forschungsgebiete und -ziele

- › Entwicklung neuartiger Konstruktionsmethoden im Brückenbau sowie im konstruktiven Ingenieurbau. So werden neue flexible Systeme für eine umfangreiche Nutzung entwickelt und mit verbesserten nachhaltigen Materialien erforscht.
- › Beschäftigung mit bereits bestehenden Ingenieurbauten, die ihre geplante Nutzungsdauer in den nächsten

Jahren erreichen und oft nach heutigen Standards und Normen neu errichtet bzw. saniert werden müssten. Um hier hinsichtlich der Nachhaltigkeit effektiv eingreifen zu können, wurde die Erweiterung der Methoden zur Untersuchung, Nachrechnung, Beurteilung und Ertüchtigung von bestehenden Ingenieurbauwerken als Forschungsgebiet implementiert.

Forschungsfeld Smart Buildings

Forschungsgebiete und -ziele

- › Analyse des Themenbereiches „Nachhaltiges Bauen“ unter der Berücksichtigung von speziellen Nutzerbedürfnissen
- › Entwicklung von Methoden zur Nachverdichtung in Ballungsräumen und Erforschung von Diversitätsmethoden

- › Weiterentwicklung von ressourcenschonenden Baustoffen und Baumethoden

Forschungsfeld Ambient Assisted Living

interdisziplinär gemeinsam mit den Departments Technik, Soziales und Gesundheit

Forschungsgebiete und -ziele

- › Unterstützung von Menschen bei den Aktivitäten des täglichen Lebens
- › Erhaltung, Förderung und Verbesserung von Selbständigkeit und Mobilität von Menschen in allen Lebenslagen

- › Forschung disziplinenübergreifend und integrativ
- › Produktentwicklung wird in klinischen Studien und Erprobungen getestet
- › Entwicklung nachhaltiger Räume nach den Prinzipien des Universal Design.

Im Rahmen dieser Forschungsfelder hat das Department Bauen und Gestalten gemeinsam mit Projektpartnerinnen

und -partnern sowie Fördergeberinnen und -gebern bereits einige Projekte erfolgreich realisiert.

„Die Forschungsthemen und -fragen kommen meist aus der Bauindustrie und von InfrastrukturbetreiberInnen, die nach praxisnahen Lösungen suchen.“

Straße und Schiene optimal organisiert und koordiniert

Forschungsprojekt „Evolution“
Forschungsfeld Construction Economy

- > Verkehrsträgerübergreifende Netze – Internationale Analyse von ausgewählten Verkehrsinfrastrukturorganisationen
- > Vor und Nachteile
- > Gründe für gewählte Organisationsform
- > Tool-Kit zur optimierten Kooperation
- > Best Practice-Beispiele

Die ASFINAG schließt sich mit dem öffentlichen Verkehr zusammen, um einen Beitrag zu einem bedarfsgerechten, sicheren und verkehrsträgerübergreifenden Netz zu leisten. Dabei werden Erfahrungen und Lösungsansätze internationaler Verkehrsinfrastrukturorganisationen erhoben und analysiert. Wir erforschen die unterschiedlichen Organisationsstrukturen der verkehrsträgerübergreifenden Netze und eruieren deren Vor- und Nachteile. Dabei analysieren wir auch die Gründe, warum die jeweilige Organisationsform gewählt wurde.

Ergebnis dieses Projekts ist ein „Tool-Kit“. Dieses „Tool-Kit“ beinhaltet einen Kriterienkatalog mit Maßnahmen, die zur Verbesserung der verkehrsträgerübergreifenden Kooperation beitragen. Damit sollen beispielsweise Sicherheit,

Umweltfreundlichkeit oder auch Nachhaltigkeit der Mobilität ausgebaut werden. Eine der wesentlichen Aufgaben in der Verwaltung des Verkehrssektors ist es, die Verkehrsinfrastruktur zu planen und bereitzustellen. Gemeinsam mit dem Betrieb über unterschiedliche Verkehrsträger hinweg müssen diese Aufgaben untereinander effektiv koordiniert werden. Dabei werden die verkehrsstrategischen Zielsetzungen im Hinblick auf Ökonomie, Gesellschaft und Ökologie umgesetzt sowie Kundenservice und effizienter Ressourceneinsatz berücksichtigt. Die einzelnen Länder haben weltweit unterschiedliche Strategien gewählt, wie sie ihre Verkehrsinfrastrukturen organisieren.

Das Forschungsprojekt EVOLUTION evaluiert diese verschiedenen Organisationsstrukturen und gibt Best Practice Beispiele für intermodale Zusammenarbeit sowie aktuelle organisatorische Entwicklungen. Eine Arbeitsgruppe des Technischen Komitees „Performance of Transport Administrations“ der Weltstraßenvereinigung PIARC (World Road Association) wickelt das Projekt ab. Die PIARC, der 37 Staaten und Verkehrsinfrastrukturorganisationen weltweit angehören, forciert die sichere, umweltfreundliche und nachhaltige Mobilität. Dieses Projekt wird von der ASFINAG finanziert. EVOLUTION wird von der FH Campus Wien unter maßgeblicher Beteiligung von Stempkowski Baumanagement und Bauwirtschaft Consulting GmbH abgewickelt. Im Rahmen von EVOLUTION wurden auch Diplomarbeiten verfasst.



Straßen- und Eisenbahnbrücken realistisch und zuverlässig bewerten

Forschungsprojekt „Ingenieurmodell für Querkraftnachweise“

Forschungsfeld „Structural Engineering“

- › Unterschiedliche Rechenmodelle „alt und neu“
- › Tragreserven bei Bestandsbrücken
- › Untersuchung von Versagungsmechanismen
- › Vergleich von Bemessungsmodellen nach internationalen Normen
- › Praxisgerechtes Ingenieurmodell

Der Großteil der Straßen- und Eisenbahnbrücken in Österreich wurde nach Normen geplant und errichtet, die nicht mehr den derzeit gültigen Regelwerken entsprechen. Bei einer statisch-konstruktiven Überprüfung einer Bestandsbrücke werden jedoch im Regelfall die aktuell geltenden Normen herangezogen. Das führt dazu, dass die darin geforderten Nachweise der Schubtragefähigkeit nicht mehr erbracht werden können. Versuche an Brückenträgern haben ergeben, dass im Speziellen bei der Querkrafttragfähigkeit teilweise hohe Tragreserven vorhanden sind, die sich mit den derzeit vorhandenen Modellen nicht abbilden lassen. Im Zuge dieses Projektes entwickeln wir ein neues Ingenieurmodell, mit dem es möglich ist, die Querkrafttragfähigkeit von Bestandsbrücken vereinfacht abzuschätzen.

Die FH Campus Wien entwickelt in Zusammenarbeit mit der TU Wien und der TU Graz ein praxisgerechtes Ingenieurmodell zur Ermittlung des Querkraftwiderstandes bei

Bestandsbrücken aus Stahlbeton. Aufgrund des derzeit gültigen Rechenmodells wurden Tragwerke verstärkt oder neu gebaut, obwohl sie in gutem Zustand waren. Mit dem neuen Modell soll die tatsächliche Querkrafttragfähigkeit ermittelt werden. Dazu werden mittels nichtlinearer Finite-Elemente-Simulationen sowie einer Literaturstudie die Versagensmechanismen bei Torsionsbeanspruchung sowie kombinierter Querkraft- und Torsionsbeanspruchung untersucht. Zur Ermittlung des Torsionswiderstandes von Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen stellen wir wesentliche Bemessungsmodelle der internationalen Normen zusammen und vergleichen sie. Darüber hinaus führen wir experimentelle Untersuchungen durch, mit denen wir bisher wenig erforschte Einflussparameter in Bezug auf die Querkrafttragfähigkeit analysieren. Durch diese Bauteilversuche soll eine Datenbasis geschaffen werden, mit der das hier zu entwickelnde Modell verifiziert und abgesichert werden kann. In weiterer Folge leiten wir davon ein praxisgerechtes Ingenieurmodell ab, mit dem es möglich ist, die Querkrafttragfähigkeit von Bestandsbrücken vereinfacht abzuschätzen. Abgesichert wird das Modell durch probabilistische Methoden. Eine Sensitivitätsanalyse legt abschließend den Geltungsbereich dieses vereinfachten Modells fest. Eine Nachrechnung von bestehenden Brückentragwerken soll die Anwendbarkeit dieses Modells demonstrieren.

Das Projekt wurde im Rahmen der Verkehrsinfrastrukturforschung VIF2012 mit den Projektpartnern TU Wien und TU Graz bearbeitet und von der FFG abgewickelt. FördergeberInnen waren das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, die ASFINAG sowie die ÖBB-Infrastruktur AG.



Gebäudetechnologie: mit Low Tech zum High Effect

Forschungsprojekt „Low Tech – High Effect!“ Forschungsfeld „Smart Buildings“

- > Aufbau von Wissensbasis über Low-Tech-Gebäude und innovative Ansätze
- > ExpertInnendiskussion der Ergebnisse
- > Auswahl der zehn innovativsten „Best Practice“-Beispiele
- > Know-how nutzbar machen

Eine Übersicht über nachhaltige Low-tech Gebäude: realisierte Beispiele, innovative Ansätze, Prinzipien und systemische Lösungswege. In dieser Studie werden Ansätze von Low-tech Gebäuden näher betrachtet und detailliert dokumentiert, in Hinblick auf Nachhaltigkeitskriterien bewertet sowie Potenziale zur Weiterentwicklung aufgezeigt. Ziel ist es, den derzeitigen Stand der Technik und das vorhandene Know-how und Wissen anhand realisierter Beispiele aufzuarbeiten und nutzbar zu machen. Als Ergebnis liegt eine Wissensbasis vor, in der anknüpfend Empfehlungen für die weitere Forschung zu nachhaltigen Low-tech Gebäuden aufbereitet sind.

In den vergangenen Jahren entwickelte sich die Gebäudetechnologie innerhalb kurzer Zeit vom Niedrigenergie- zum aktiven Gebäudekonzept. Zahlreiche technische Innovationen und Konzepte im Bereich Energieumwandlung (Solar, PV, Erdwärme, etc.), Speicherung, Steuerung und Regelung ermöglichen inzwischen Baukonzepte und Gebäude, die über die Jahresbilanz gesehen, mehr Energie produzieren als sie verbrauchen. Diese rasante Entwicklung verlief in Teilaspekten isoliert und fast nur innerhalb rein technologisch ausgerichteter Sektoren. Dass einige Bereiche diesen raschen Fortschritt nicht mitvollziehen konnten, führte zu einer fehlenden Balance zwischen Energieeinsparung – Kosten und Nutzungskomfort. So ist es nach wie vor schwierig, in der Phase der Errichtung die entsprechende Qualitätssicherung zu gewährleisten. Die Service-Infrastruktur für den Betrieb der Gebäude (Wartung) ist als Dienstleistungsangebot noch nicht ausreichend ausgebaut, um ökonomisch bewerkstelligt zu werden. Zudem ist das tatsächliche Nutzungsverhalten nicht mit Bestimmtheit im Voraus planbar.

Zielführend erscheint es daher, auch Ansätze von weniger hochkomplexen, auf Automatisierung und Technisierung ausgerichteten Gebäudekonzepten näher zu betrachten und daraus eine Wissensbasis zu nachhaltigen Low-tech Gebäuden aufzubereiten. Eine kürzlich von der Universität Liechtenstein erstellte Vorstudie „Nachhaltiges LowTech

Gebäude“ stellt gegenwärtig wohl das aktuellste Kompendium zum Thema Low-tech Architektur dar. Aufbauend auf diesem theoretischen Rahmen und den darin definierten Planungskriterien werden vertiefend realisierte Objekte betrachtet, dokumentiert und auf ihre Potenziale für nachhaltige Gebäudekonzepte hin beforscht. Methodische Vorgehensweise: Aus fachspezifischem Quellen- und Datenmaterialien wird in einem ersten Analyseschritt eine breite Wissensbasis über Low-tech Gebäude und innovative Ansätze hergestellt. Die Ergebnisse werden in einer Expertenrunde zur Diskussion gestellt, bewertet und eine repräsentative Auswahl, die zehn innovativsten „best-practice“ Beispiele, zur weiterführenden Dokumentation und Bearbeitung ausgewählt. Diese ausgewählten Projekte oder Lösungswege werden textlich, planlich und bildlich in einheitlicher und anschaulicher Form aufbereitet. In der Ausarbeitung werden die recherchierten Ergebnisse mit vorhandenem Wissen aus vorangegangenen Forschungsprojekten und dazu thematisch in Beziehung stehenden wissenschaftlichen Ergebnissen verknüpft sowie weiterer Forschungsbedarf für die Weiterentwicklung dargestellt. Ziel ist es den derzeitigen Stand der Technik und das vorhandene Know-how und Wissen anhand realisierter Beispiele aufzubereiten und nutzbar zu machen.



Der Baubetrieb an der FH Campus Wien

„Die strategisch-wirtschaftliche Ausrichtung der Vertiefungen, Lehrende aus der Wirtschaft und ein reger wissenschaftlicher Austausch mit anderen Hochschulen garantieren einen hohen Qualitätsstandard und starken Praxisbezug der Studiengänge des Departments Bauen und Gestalten. Während meiner Arbeit für einen österreichischen Bauindus- triekonzern habe ich als externer Lektor in meiner Vorlesung ‚Bauverfahrenstechnik‘ die erfolgreiche Entwicklung der Studiengänge aktiv mitverfolgt und war vom fachlichen Know-how und persönlichen Engagement der Studierenden beeindruckt.“



Univ.-Prof. DI Dr. Gerald Goger

Technische Universität Wien, Institut für Interdisziplinäres Bauprozessmanagement, Forschungsbereich Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik

New Generation of architects

“What is architecture? This question seems as old as the discipline itself. Architectural education, more than the profession itself, has the ability and responsibility to explore new interrelationships between technical sciences, social engagement, and the fine art of building, where necessities transform into a cultural significant artifact. The programs in Green Building are necessary and timely additions to the various pedagogical paths to becoming a practicing architect. I am looking forward to the first generation of graduates to contribute to a better society!”



Dr. Ole W. Fischer

University of Utah, School of Architecture, Salt Lake City, UT, USA



Gut vernetzt in die Zukunft

Zahlreiche Partnerorganisationen haben in den vergangenen zwanzig Jahren zum Erfolg unseres Studienangebots beigetragen. Kooperationen mit Topunternehmen der Bauwirtschaft und Planungsbüros sichern Einblicke in die Praxis, nationale und internationale Hochschulkontakte den akademischen Austausch.

Ihr Vertrauen in unsere Ausbildungskompetenz haben die größten österreichischen Bauunternehmen laufend unter Beweis gestellt, etwa wenn die PORR AG und STRABAG SE durch Kooperations-Lehrgänge ausgewählte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unter Federführung der FH Campus Wien zu Bau- bzw. Projektleiter und -leiterinnen weiterbilden ließen. Auf Basis unserer Branchenerfahrung- und Kontakte lassen sich vielfältige Weiterbildungsangebote für Fach- und Führungskräfte aus der Bauwirtschaft realisieren, die punktgenau deren Bedarf treffen.

Das tragfähige Branchen-Netzwerk ist es auch, welches das Mentoring- und Förderprogramm „Start your Career“ für Bachelorstudierende Bauingenieurwesen – Baumanagement möglich macht – im Rahmen einer Kooperation des Departments Bauen und Gestalten mit FCP, STRABAG SE und ÖBB Infrastruktur.

Wir können auf zahlreiche Kooperationspartnerinnen und -partner aus der Wirtschaft, dem Hochschulbereich- und dem öffentlichen Sektor zählen und wollen hier einige beispielhaft nennen:

Hochschulen – national und international

- > TU Wien
- > TU Graz
- > TU Brunn
- > FH Kaiserslautern
- > Universität Florenz
- > INUAS –International Network of Universities of Applied Sciences: Hochschule München, der Züricher Hochschule und der FH Campus Wien

Im Hochschulsektor erweiterte die FH Campus Wien zuletzt mit einigen taiwanesischen Universitäten, allen voran mit der National Taiwan University of Science and Technology, ihre internationalen Beziehungen im asiatischen Raum. Die Kooperationen ergänzen das weltweite FH-Netzwerk vor allem auch im Department Bauen und Gestalten.



Unternehmen und Verbände der Bauwirtschaft

- > STRABAG SE
- > PORR AG
- > FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH
- > ÖBB
- > Fachverband Bauindustrie

Wie es die Wirtschaft braucht

„Als Betreiber der größten Infrastruktur des Landes wollen wir die besten Fachkräfte, um die Bahn als Verkehrsmittel der Zukunft weiter zu etablieren. Studien- und Weiterbildungsangebote, die den wirtschaftlichen Bedarf punktgenau treffen und der Zugang zu hervorragenden Studierenden sind für unseren unternehmerischen Erfolg wichtig. In dieser Hinsicht haben die FH Campus Wien und das Department Bauen und Gestalten über viele Jahre regelmäßig Top-Leistungen und Flexibilität unter Beweis gestellt, weshalb wir uns auch in Zukunft auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit freuen.“



DI Heinz Gschnitzer
Geschäftsbereichsleiter ÖBB
Infrastruktur AG



„Die FH Campus Wien und insbesondere das Department Bauen und Gestalten schaffen Raum für Innovation – wir sind stolz darauf, diesem Raum mit unserem Entwurf für das FH-Gebäude eine funktionale äußere Form gegeben zu haben.“

Mag. Roman Delugan
Architekt

Raum für unsere Studierenden

Eine anregende Architektur von einem preisgekrönten Gestalter kann zum Studienerfolg ebenso beitragen wie spannende Programme und Initiativen, die wir für unsere Studierenden entwickeln. Für eine inspirierende Ausbildung braucht es jedenfalls Raum und Möglichkeiten, zu lernen und sich weiterzuentwickeln.

Optionen eröffnen

Neben dem Studienregelbetrieb bietet das Department Studierenden ein attraktives Gesamtpaket an Zusatzangeboten und Veranstaltungen und schafft damit Raum für neue Ideen und Kontakte. Dazu gehören neben dem Mentoring- und Förderprogramm „Start your Career“, eine Praktikumsbörse mit den größten Unternehmen der Baubranche, die Seminarreihe „Ausgewählte Kapitel aus der Baupraxis!“, an der Fachhochschule mögliche Zertifizierungen für BaukoordinatorIn, Sprengbeauftragte, Projektmanagement, Exkursionen im In- und Ausland – etwa 2015 zur Expo nach Mailand – und Praxis Talks. Im Rahmen der Campus Lectures begrüßt das Department Bauen und Gestalten regelmäßig Expertinnen und Experten aus der Praxis – zu Themen wie BIM, U1-Verlängerung, Großprojekt Hauptbahnhof oder Krisenmanagement im Bauwesen. All diese Angebote beleben den Studienalltag und fördern den wichtigen Austausch mit der Praxis.

High Potentials fördern

Mit dem vom Department Bauen und Gestalten gemeinsam mit Unternehmen initiierten Mentoring- und Förderprogramm „Start your Career“ haben pro Jahrgang sechs Studierende zwei Semester lang die Chance, außergewöhnliche Einblicke in die Praxis der verschiedenen Unternehmen zu bekommen und berufliche Kontakte zu knüpfen. Sie werden dabei unterstützt, sich beruflich zu orientieren und ihre Persönlichkeit weiterzuentwickeln. Jedes Unternehmen stellt dafür spezielle Angebote zusammen. „Mit FCP, STRABAG SE und ÖBB Infrastruktur arbeiten wir mit einem Ziviltechnikerbüro als wichtigen Player aus dem Planungsbereich, dem österreichweit größten Unternehmen der ausführenden Bauindustrie und einem der auftragsstärksten Bauherrn aus dem Infrastrukturbau zusammen. Mit diesen Partnerschaften zeichnen wir ein realitätsnahes und umfassendes Bild der Baubranche“, so Bachelor-Studiengangsleiterin Claudia Link-Krammer.

„Start your Career“ als Karriere-Booster

„Exklusive Eindrücke von der Praxis, ein attraktiver Feri-job bei der STRABAG in Rumänien und ein qualifizierter Teilzeit-job bei der PORR – das sind meine ersten beruflichen Benefits von ‚Start your Career‘. Positiv ist auch, dass mir das Studium insgesamt mehr Spaß macht, weil ich sehe, wozu es führt. Und das Programm hat mir wertvolle berufliche



Kontakte gebracht – in Unternehmen, aber auch zu anderen Mentees. Diese Freundschaften von heute sind mein Netzwerk von morgen“, so Stefan Kostic, BA, Absolvent des Bachelorstudiums Bauingenieurwesen – Baumanagement und Student des Masterstudiums Nachhaltigkeit in der Bautechnik.

Erste Forschungs- und Wettbewerbserfahrung an der FH Studierende in Forschungs- und Entwicklungs-Projekten wissenschaftlich mitarbeiten zu lassen, ist eine gute Gelegenheit, erste Erfahrung in diesem Bereich zu sammeln und Vorhaben gemeinsam voranzutreiben. Wir sehen es als Chance, Studierende aktiv, wann immer es möglich ist, miteinzubeziehen und sie zu ermutigen.

Zuletzt hatten sie die Möglichkeit, an einem Ideenwettbewerb der Fachhochschule teilzunehmen, um den Mensagarten am Hauptstandort in Wien-Favoriten attraktiver zu gestalten. Green-Building-Studierender Patrick Zöchling erhielt für seinen Entwurf den ersten Preis – im nächsten Sommer werden wir ihn realisieren.



„Unsere größte Motivation ist
der Erfolg unserer Studierenden.“



Brücke in die Zukunft

Sensationelle technische Innovationen prägen unseren Alltag. Verharren auf dem Status quo bedeutet Stillstand, wenn nicht gar Rückschritt. Daher liegt eine der größten Herausforderungen unserer Gesellschaft darin, den Anschluss an die von der Technik ins Rollen gebrachten globalen Veränderungen zu finden. Damit einhergehend ist die zentrale Aufgabe aller Bildungseinrichtungen und im Besonderen der Hochschulen, ihre Ausbildungsprogramme up to date zu halten, um so die Brücken in die Zukunft zu bauen, die es jedem Mitglied der Gesellschaft ermöglicht, am Fortschritt und daraus entstehenden Wohlstand teil zu haben. Dazu sind Studienprogramme nicht nur weiter zu entwickeln, sondern innovative Weiterbildungsprogramme zu kreieren, die es gestatten, die Brücken in die Zukunft zu überqueren – ein zentrales Thema in unserem Department „Bauen und Gestalten“. Uns ist es wichtig, gemeinsam mit Partnern und Partnerinnen aus der Praxis maßgeschneiderte Ausbildungs- und Weiterbildungsangebote für deren Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen zu entwickeln und umzusetzen. Dass wir das hervorragend können, haben wir längst unter Beweis gestellt, ebenso dass wir uns frühzeitig auf branchenrelevante Top-Themen fokussieren – zuletzt auf „Building Information Modeling“ (BIM), „Baubetrieb 4.0“, „Digitalisierung der Bauprozesse“ oder „Lean Construction“ sind Zukunftsthemen im Bauwesen, die laufend in die Curricula unserer Studiengänge einfließen und uns zu neuen Weiterbildungsprogrammen anspornen, aber auch ein breites Feld für Forschungs- und Entwicklungs-Aktivitäten eröffnen.

In Forschung- und Entwicklung liegt unser Hauptaugenmerk darauf, die Verschränkung zwischen Lehre und Forschung noch zu intensivieren und vor allem gemeinsam mit Unternehmen weitere Projekte zu initiieren. Eine der großen Stärken der FH Campus Wien ist die Interdisziplinarität, die wir auch in Forschung und Entwicklung optimal nutzen wollen. Interdisziplinär ist etwa das Forschungsfeld Ambient Assisted Living, welches zum Ziel hat, Menschen in allen Lebenslagen die Selbständigkeit und Mobilität nicht nur zu erhalten, sondern zu verbessern oder ein Projekt, das die Sanierung und Revitalisierung von Stadtteilgebieten betrifft,



in das neben Studiengängen des Departments Bauen und Gestalten sowie Studiengänge wie Sozialraumorientierte und Klinische Soziale Arbeit oder Green Mobility eingebunden werden sollen.

Ebenso impulsgebend für Forschung und Entwicklung wie für die Weiterentwicklung der Curricula ist deren Internationalisierung. Diese gilt es laufend voranzutreiben – aktuell soll beispielsweise eine vergleichende Analyse von Change-management im europäischen Infrastrukturbau entwickelt werden.

Wesentlich für uns ist es, auch in Zukunft Aus- und Weiterbildungsprogramme sowie Forschungs- und Entwicklungsthemen aus der Praxis für die Praxis zu entwickeln. Wir sind neugierig, auf alle Ideen, die wir noch gemeinsam mit Unternehmen realisieren werden und die aus deren Bedarf heraus entstehen.

FH-Prof. DI Dr. Doris Link
Departmentleiterin Bauen und Gestalten

Laufende Studienprogramme 2016/17

BACHELOR

- > Bauingenieurwesen – Baumanagement (BB, VZ)
- > Green Building (VZ)

AKADEMISCHE LEHRGÄNGE

- > Bau- und Sanierungstechnik für die Immobilienwirtschaft (BB)
- > Technische Gebäudeausstattung (BB)

MASTER

- > Architektur – Green Building (VZ)
- > Bauingenieurwesen – Baumanagement (BB)
- > Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte (BB)
- > Nachhaltigkeit in der Bautechnik (BB)
- > Technische Gebäudeausstattung (BB)
- > Professional MBA (BB)

BB = berufsbegleitend, VZ = Vollzeit

298

Lektorinnen und Lektoren

Studienjahr 2015/16

162

Lehrende

75 % Männer

25 % Frauen

Wegbegleitend zum FH-Studium

„Die Fachhochschule und die Camillo Sitte Lehranstalt waren von Beginn an eng verbunden. Denn in deren damaliger Tiefbauabteilung wurde die Idee eines Fachhochschulstudiengangs ‚Bauingenieurwesen – Baumanagement‘ geboren und erfolgreich mitrealisiert. Bis heute findet ein produktiver Austausch statt. Wie erfolgreich dieses Ausbildungsportfolio ist, lässt sich am besten an den geringen Arbeitslosenzahlen und den steilen Karrieren der Absolventinnen und Absolventen beider Institutionen ablesen.“



Dir. HR Arch. DI Jakob Khayat
Direktor Camillo Sitte
Lehranstalt – HTL-Leberstraße

- DI **Martin Aichholzer**
Paul Armstron, MA
Arch. DI **Thomas Arnfelser**
DI Dr. **Georg Atzl**
DI **Cordula Bachner-Beraneck**
Christine Bärnthaler
Arch. DI **Thomas Bärthl**
Prof. DI **Edmund Bauer**
DI **Hans Baumgartner**
Ao. Univ.-Prof. DI Dr. **Thomas Bednar**
DI **Markus Beitzl**
BM DI **Martin Benesch**
DI **Alfred Beringer**
Gerhard Besau
Aron Blesch
Christoph Böck, MBA
DI (FH) Mag. Dr. **Andrea Bódvay**
DI **Helmut Brezinschek, zPM**
Prof. DI Dr. **Manfred Bruck**
DI Dr. **Heinrich Bruckner**
Univ.-Lekt. Dipl.-HTL-Ing. **Karl Brüstle**
Dr. **Roland Buchner**
Univ.-Lekt. DI **Martin Car**
Anja Christensen, BA
DI **Josef Daller**
DI **Kurt Danzinger**
DI Dr. **Karl Deix**
Dr. **Alexander Demblin**
DI (FH) **Carmen Dilch, MSc MRICS**
DI **Dieter Dorazin, MA**
DI **Matthias Doubek, BSc**
DI **Josef F. Drs**
Dr. **Christof Dunst**
DI **Michael Duschel**
Martha C. Enriquez-Reinberg, lic. Arq
DI **Thomas Ernst**
DI **Mathias Fabich**
DI **Erwin Fahrnberger**
BM Ing. Mag. **Thomas Fellner**
DI Dr. **Franz Ferscha**
Dipl.-Kfm. (FH) **Wolfgang Fichtinger, MSc**
Ing. **Alexander Fischer-Fürnsinn**
DI Mag. **Cristina Florit Schmid**
DI **Johannes Forsthuber**
Dr. **Harald Friedl**
Univ.-Doz. DI Dr. **Rudolf Frühwirth**
- Univ.-Lekt. Prof. Mag. Dr. **Gerhard Geissler, MSc**
DI Dr. **Susanne Gmainer**
DI **Harald Gnilsen**
Mag. **Doris Göbl**
DI **Ljuba Goger**
Univ.-Prof. DI Dr. **Gerald Goger**
Univ.-Prof. Dr. **Johann Goldbrunner**
Prof. Mag. **Clemens Gottfried**
Arch. DI **Manfred Gräber**
DI Dr. **Martin Gregori**
DI **Karl Grimm**
DI **Gottfried Gruber**
DI **Marcus Grundnigg**
DI Dr. **Hubert Hager**
AV Mag. Dr. **Gerhard Hager**
Dr. **Katharina Hahn**
Mag. **Katharina Halbmayer, MSc MAS**
Dr. **Helmut Halbmayer**
DI Dr. **Renate Hammer, MAS**
Michael Hammerschick
DDI Dr. **Simon Handler**
DI **Norbert Hary**
DI **Sebastian Haselsteiner**
DI (FH) **Felix Heisinger**
Arch. DI **Connie Herzog**
DI Dr. **Harald Hirschall**
DI Dr. **Andreas Hochrainer**
Dr. **Stefan Hofer**
Univ.-Doz. DI Dr. **Robert Hofmann**
DI **Bernhard Holletschek**
DI Dr. **Karl Heinz Hollinsky**
DI Dr. **Peter Holzer**
BM Ing. **Norbert Josef Holzinger**
DI Dr. **Christian Hölzl**
DI Dr. **Jochen Hoog**
DI (FH) **Walter Hörmann, MSc MSc**
Mag. **Ingrid Howanietz**
Stephan Hoynigg
Mag. **Henriette Huber**
DI Dr. **Patrick Huber, BSc**
DI Dr. **Boris Huber**
Dr. **Thomas Huber**
Univ.-Prof. DI Dr. **Friedmund Hueber**
DI Dr. **Robert Christian Hula**
Mag. **Wolfgang Hussian**
DI **Walter Hüttler**

- DI **Monika Ilg**
Barry Jenkins, BSc
 DI **Klaus Jens**
 DI Dr. **Andreas Jeschko**
 ZT Mag. **Gabriel Kacerovsky**
 DI (FH) **Karl Kaineder**
 DI **Franz Kalwoda**
 Dr. **Peter Kaminger**
 Mag. **Manfred Katzenschlager**
 MMag. **Philipp Kaufmann**, MMAS
 DI **Wolfgang Kern**
 DI **Gerhard Kidery**
 DI **Johannes Kislinger**
 DI **Edwin Kleiber**
Georg Kleiber
 DI **Michael Kleiser**
 DI **Rainer Klemenjak**
 DI **Ulrike Koeck**
 DI Dr. **Jan Kokol**
 DI **Veronika Kopp**
 DI **Hans Kordina**
 DI **Herbert Kothmayer**
 Dr. **Johann Kral**
 DI Dr. **Timo Kretschmar**
 DI Dr. **Andreas Kropik**
 DI Dr. **Milos Kruml**
 Mag. **Herbert Krutina**
 Ao. Univ.-Prof. Ing. Dr. **Dörte Kuhlmann**
 Mag. DI Dr. **Stephan Kulka**
 Mag. **Thomas Kurz**
 DI Dr. **Axel Laistner**
 DI **Friederike Landrichter**
Lauren Landsmann, MS BA
 DI Dr. **Harald Lauffer**
 DI **Stefan Lederbauer**
 Ing. Mag. **Manuela Legen**
 Ao. Univ.-Prof. DI Dr. **Erich Lehner**
 Arch. Mag. **Antonio Leonte**
 Dr. **Leo Levnaic-Iwanski**
 Mag. **Andreas Liebsch**, MRICS
 Dr. **Robert Lindell**
 Ing. **Peter Lindemann**
 DI Dr. **Angela Lindlbauer**
 FH-Prof. DI Dr. **Doris Link**
 FH-Prof. DI **Claudia Link-Krammer**
 DI Dr. **Bernhard Lipp**
 Mag. Dr. **Herbert Löffler**
Thomas Lorimer
Brian David Lott
 Mag. **Barbara Ludescher**
 Dr. **Frank Lulei**
 Dr. **Thomas Lund**
 DI Dr. **Walter Lunzer**
 DI **Thomas Macho**
 Ing. **Hans-Heinz Machytko**
 Mag. **Susanne Malacek**
- DI Dr. **Bruno Maldoner**
 Prof. Mag. **Thomas Malloth**
 Univ.-Lekt. DI **Wolfgang Mattes**
 Dr. **Gottfried Mauerhofer**
 DI Dr. **Peter Maydl**
 DI **Irmengard Mayer**
 DI **Reinhard Mechtler**
 DI **Herbert Meissner**
Christina Metz, BA MEd
 Arch. OStR HSPf. DI Dr. **Karl Mezera**
 DI **Vesna Mikulovic**, MSc
 Dr. **Colette Moreau**
 DI **Gerhard Möslinger**
 Mag. **Hildegund Mötzl**
 Mag. **Wolfgang Müller**
 DI Dr. **Friedrich Nahler**
 Ing. Mag. **Stephan Nemeth**
 BR h.c. DI **Andreas Neukirchen**, MA
 Min.Rat. DI **Franz Neuwirth**
 DI Dr. **Brigitte Nikolavcic**
 Univ.-Doz. DI Dr. **Otto Nowak**
 Dr. **Dieter Offerdinger**
 Mag. Dr. **Boris Ohdehnal**
 DI Dr. **Doris Österreicher**, MSc
 Mag. **Judith Palatin**
 DI **Alexander Passer**, MSc
 Ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. **Peter Paukowitzsch**
 DI Dr. **Anton Pech**
 Mag. **Veit Pedit**
 DI **Walter Perdich**
 TB Ing. **Johannes Pestal**
 Dr. **Martin Peternell**
 DI **Ekkehard Philipp**
Paul Pichardo, MA
 DI Dr. **Wilhelm Pilgram**
 DI **Siegfried Piringer**
 DI Dr. **Christian Plas**
 DI Dr. **Christian Pöhn**
 DI **Hans Polly**
 FH-Prof. DI **Christian Polzer**
 DI **Herbert Pommer**
 DI **Georg Pommer**
 DI **Mario Pototschnik**, MBA
 Mag. **Alexander Potucek**
 Hofrat DI Dr. **Walter Potucek**
 DI Dr. **Werner Pracherstorfer**
 MMag. **Aloisia Predota**
 Ing. **Friedrich Prem**
 DI **Josef Prem**
 Mag. (FH) **David Primik**
 DI **Michael Proprenter**
 DI **Guido Pruckner**
 DI **Michaela Ragossnig-Angst**, MSc
 Dr. **Meinhard Regler**
 Arch. DI **Georg W. Reinberg**
 Mag. **Andreas Reinthaler**

- Mag. DDr. **Werner Reiss**
 DI **Viktoria Reiss-Enz**, MAS
 Mag. **Társila Reyes-Sicilia**
Bettina Riedmann, MAS MAS
 DI **Wolfgang Rieger**
 Mag. **Andreas Rinthaler**
 DI **Arnold Ritter**
 DI **Rudolf Rollwagen**
 DI Dr. **Werner Rosinak**
 DI Dr. **Wolfgang Rössler**
 Dr. **Christian Rupp**
Monika Rycerz, BA
 Univ.-Lekt. Dr. **Otmar Rychlik**
 DI **Christian Salzer**
 BM Dipl.-HTL-Ing. **Philipp Sanchez del la Cerda**
 DI **Gudrun Schach**
 DI **Lena Schacherer**
Petra Schatzdorfer, BA MBA
 Arch. DI **Wilfried M. Schermann**
 DI **Dominik Scheuch**
 Mag. Dr. **Margit Schlederer**
 Mag. **Gerhard Schlüsselberger**
 DI **Martin Schmid**
 Ing. **Werner Schmidt**
 Arch. DI **Ursula Schneider**
 BM DI **Helmut Schöberl**
 DI **Gerald Schobesberger**
Christiana Scholz, MA BA
 Arch. DI **Claudia Schrammel**
 Arch. DI (FH) **Winfried Schuh**
 DI **Marco Schütz**, MSc
 DI **Josef Sedlak**
Wolfgang Selb
 DI (FH) **Robert Sezemsky**, MSc
 DI Dr. **Ana-Maria Simionovici**
 MMag. **Alexandra Sock**, MBA
 DI Dr. **Edmund Spitzenberger**
 DI **Gerhard Spranz**
 DI **Peter Spreizer**
 DI **Tobias Steiner**
 FH-Prof. Mag. Dr. **Manfred Steiner**
 DI **Michael Steiner**
 FH-Prof. DI Dr. **Rainer Stempkowski**
 DI **Andreas Stempkowski**
 DI **Helmut Stempkowski**
 BM Ing. **Martin Stopfer**
 DI Dr. **Wolfgang Summer**, H-Dip Hydrology
 DI **Marek Szabo**
 Arch. Prof. DI **Johann Josef Szedonja**
 DI (FH) **Tristan Tallafuss**
 DI **Peter Tappler**
 DDI **Gunther Thaler**
 DI **Andreas Theimer**
 DI **Mark Topal-Gökceli**
 DI Dr. **Wolfgang Träger**
 Arch. Mag. **Juri Troy**
- DI **Georg Überhör**
 DI **Thomas Unger**
 DI **Clemens Unger**
 DI **Judith Unterköfler**
 DI **Gerhard Urschitz**, MBA
 FH-Prof. DI Dr. **Markus Vill**
 Ing. **Andreas Vondrasek**
 Arch. DI Dr. **Vladimir Vukovic**
 Dr. **Rudolf Wach**
 Mag. **Kathrin Walcher**, MSc
 DI (FH) Dr. **Maria Wallner-Kleindienst**, MSc
 DI **Rainer Waltner**
 BM Ing. **Robert Weber**
 DI **Hermann Wedenig**
 DI Dr. **Günther Wehrberger**
 Ing. **Roman Weigl**, MSc
 DI Dr. **Bernhard Weiser**
 Mag. Dr. **Andreas Weissenböck**
 DI Mag. Dr. **Martin Weissenböck**
 DI **Andrea Weninger**
 DI Dr. **Alfred Weninger-Vycudil**
 Dr. **Markus Werderitsch**
 DI **Dieter Werner**, MSc
 DI **Thomas Wetzstein**
 Univ.-Lekt. Prof. Min.Rat. DI Dr. **Thomas Wiederstein**
 DI Dr. **Wolfgang Wiesner**
 Arch. DI **Michael Wildmann**
 FH-Prof. Techn.Rat Ing. Mag. **Herbert Wolkerstorfer**
 DI Dr. **Erik Würger**
 DI Dr. **Franz Zach**
 DI **Markus Michael Zechner**
Christina Zeilinger
 Arch. DI **Johannes Zeiningner**
 DI Dr. **Matthias Zessner-Spitzenberg**
 DI **Dietmar Zierl**
 DI **Elisabeth Zimmermann**
 FH-Prof. Mag. Dr. **Andrea Zimpernik**
 DI Dr. **Michael Zorzi**

1.268

Absolventinnen und Absolventen

Studienjahr 2015/16

584 Studierende

72% Männer

28% Frauen

In den letzten zwei Jahrzehnten haben 1.268 Personen die Studiengänge des Departements Bauen und Gestalten absolviert und sich in ihren Abschlussarbeiten immer wieder hochaktuellen Themen gewidmet und damit der Praxis wichtige Denkanstöße gegeben. Unter den Studierenden waren hochtalentierte und außergewöhnliche Persönlichkeiten, die



mit ihrem Engagement Bestleistungen erbracht haben. Diese wurden auch regelmäßig von unabhängigen Institutionen wie dem Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, der Österreichischen Bautechnik Vereinigung oder Medien wie dem Kurier ausgezeichnet. Einige davon holen wir anlässlich des Jubiläums ein weiteres Mal vor den Vorhang:

Optimierter Kreislauf im Bauwesen

> DI (FH) Martin Engelmaier: Förderpreis 2007 des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbands (BRV)

Engelmaier widmete sich in seiner Diplomarbeit der Stärkung des Kreislaufgedankens im Bauwesen, um mit konkreten Vorschlägen das Thema in der Wirtschaft besser zu positionieren und Recyclingquoten zu optimieren.

Mit Persönlichkeit überzeugen

> DI (FH) Carmen Dilch, MSc MRICS, Prokuristin GO ASSET Development: Finalistin des Kurier High-Potential Wettbewerbs 2009 (in Kooperation mit der Unternehmensberatung Deloitte)

Die Kandidatinnen und Kandidaten mussten sich in vier Auswahlrunden behaupten. Aus den sechs Finalistinnen und Finalisten wurde unter 230 Bewerberinnen und Bewerbern ein High Potential gewählt.

Wannen-Konstruktion im Vergleich

> Johanna Hager: Bautechnologiepreis 2014 der Österreichischen Bautechnik Vereinigung

Knapper werdende Baugründe machen die optimale Nutzung von Tiefgeschoßen immer wichtiger. Ein zuverlässiges Abdichtungssystem ist Grundvoraussetzung. In ihrer Arbeit vergleicht Hager die drei Bauverfahren Weiße Wanne, Schwarze Wanne und Braune Wanne anhand eines Beispielobjekts.

Schwindverhalten von Betonen

> DI Mato Dominkovic: Bautechnikpreis 2016 der Österreichischen Bautechnik Vereinigung

Mato Dominkovic wies nach, dass Stärke bereits bei geringen Dosierungen das Schwindverhalten von ultrahochfesten Betonen verbessert und auch positive Auswirkungen auf die mechanischen Festbetoneigenschaften hat.



1999 Bauingenieurwesen – Baumanagement
Diplomstudium

Gregor Bielohuby | Sanierung unter Berücksichtigung energetischer und ökologischer Aspekte

Manfred Binder | Kleingärten und deren Entwicklungstendenz zum Eigenheim

Siegfried Brandner | Die Leitung eines Generalunternehmer-Projektes im Althaus-Sanierungsbereich unter Beachtung aller Qualitätsanforderungen durch Unterstützung der ISO-Qualitätssicherungsnormen

Bernd Csida | Bauphysikalische flankierende Maßnahmen im Zuge der Mauerwerkstrookenlegung (ÖN B 3355-3 Pkt.3.4)

Johann Dorner | Wirtschaftliche Herstellung von Spannbetonbrücken im Freivorbauverfahren

Andreas Gruber | Grundwasserdokumentation in Wien unter Einsatz von GIS

Alexander Hasenhündl | Gesimse- und Attikakonstruktionen

Franz Jäger | Die Umlage der Baustellengemeinkosten auf die Einheitspreise

Karl Kaineder | Die Bedeutung der bauwirtschaftlichen Kontrolle von Bauvorhaben: Teil 1: Von der Ausschreibung bis zum Zuschlag

Thuc Dinh Kuan | Qualitätsmanagement am Bau: die Zertifizierung nach ISO 9000 und ihre Nutzung im Bauwesen am Beispiel eines Bauunternehmens

Walter König | Dachentwässerung von Steildächern

Christian Kudrna | Katastropheneinsatzplanung in Wien am Beispiel GRISU

Dieter Lechner | Die Liberalisierung der Elektrizitätswirtschaft in Europa verlangt die Auswertung kommerzieller Geodaten: Geoinformationssysteme bilden die Basis zur Auffindung möglicher Expansionspotentiale

Ehrenfried Lepuschitz | EDV-Anforderungen bei der Euroeinführung

Martin Linhart | Organisation und Überwachung von Baustellen

Jürgen Maikisch | GIS-Einführung in St. Pölten

Michael W. Monarth | Die Preisumrechnung von Bauleistungen im Wandel der Zeit

Sonja Maria Novotny | Erhaltung eines Wohnexperiments und seine Nutzung

Daniela Sousedik | Sanierung von Betonfassaden der Nachkriegszeit mit Glas

Werner Stiller | Gewährleistung, Garantie und deren Folgen

Rudolf Stöckl | Fernwärmeconcept für die niederösterreichische Landeshauptstadt St. Pölten

Manuela Tappler | Der Bauvertrags-Check

Gerhard Trimmel | Gründung, Aufbau und Führung eines Bauunternehmens spezialisiert auf ökologisches Bauen, Sanierung, Adaptierung und Umbauarbeiten

Christian Wittmann | Die Zukunft des Internet in der Bauwirtschaft

H. Sherif Zell | Mauerwerkstrookenlegung – Mechanische Verfahren: Verfahrensgruppen und Ausführungsdokumentation



Petra Baier | Anwendung von Doppelwänden für wasserundurchlässige Betonbauwerke des Hochbaus

Mario Berger | Die Auswirkungen des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes auf die österreichische Bauwirtschaft

Markus Berger | Vergabe von geistig-schöpferischen Dienstleistungen nach der neuen ÖNORM A 2050 Ausgabe 1. 3. 2000

Kristian Breitensteher | Gebäudesprengung als Abtrageform

Ivica Calic | Nachträgliche An- und Einbauten von Aufzügen an bzw. in Altbauten

Christian Ehritz | Perspektiven der Bauwirtschaft

Roman Gecse | Mehrgeschossiger Holzbau: Analyse bauphysikalischer, konstruktiver und ökonomischer Detaillösungen in Theorie und Praxis

Denis Dimitri Gulder | Wiener Fassaden des 19. Jahrhunderts im Wohnbau

Günther Hahn | Arbeitskonzept zur Einführung eines kommunalen Informationssystems (KIS) in einer österreichischen Stadtgemeinde mittlerer Größe

Stefan Hochstrasser | Nachträglicher vertikaler Ausbau bzw. Aufstockung von Altbauten

Friedrich Husner | Operatives Controlling am Beispiel Straßenbau

Robert Janda | Energiekonzepte im Wohnungsbau

Melanie Klauer | Evaluierung von Sicherheits- und Gesundheitsgefahren am Bau

Marianne Kocur | Geografisches Informationssystem für Verkehrszeichen

Mario Kubista | Unterstützung von Marketingaufgaben mit GIS

Wolfgang Ladstätter | Sanierungskonzept des Sommerhauses am Fischerfels / Wörther See / Kärnten

Rainer Marschall | Behinderung und daraus resultierende Rechte und Pflichten der Vertragspartner nach ÖN B 2110, B 2117, RVS 10.111 und ABGB

Andreas Pail | Darstellung von Bewertungsparametern und Verfahren für die Liegenschaftsbewertung

Peter Pajer | Eignung von Gründerzeithäusern für künftige Büroanforderungen

Antje Pingitzer | Dachgeschoßausbauten und Aufstockungen

Rudolf Pretnar | Industriebau: Baumethoden im Konstruktions- und Wirtschaftlichkeitsvergleich

Wolfgang Seiser | Thermische Gebäudesanierung von Wohnbauten und die damit verbundenen Energieeinsparungspotentiale

Roman Sonnleithner | Weiße Wannen: wasserundurchlässige Betonbauwerke (anhand eines konkreten Projektes)

Patrick Süß | Gründungsschäden von Bauwerken

Michaela Thun | Mauerwerkstrockenlegung: elektrophysikalische Verfahren

Andreas Tiefenbrunner | Planungsfehler – Ausführungsfehler

Jean-Paul Uwiduhaye | Vorisolierte Rohre im Fernwärmenetz



2001 Bauingenieurwesen – Baumanagement
Diplomstudium

Georg Bares | Implementierung eines Controllingsystems für Klein- und Mittelbetriebe der Bauwirtschaft

Sonja Biricz | Diplomarbeit gesperrt

Ingo Bischof | Vergleich von Berechnungsverfahren für Geotextilien mit Versuchsergebnissen

Ursula Boisits | Datendarstellung von hydrographischen und meteorologischen Ergebnissen

Clotar Bouvier | Geografische Basisdaten von Österreich

Michael Franz Dobrovits | Die Verwendung von Holz-Aluminiumfensterkonstruktionen im Rahmen der Wohnhaussanierung

Roman Ehrhitz | Die Kontrolle öffentlicher Bauvorhaben durch den Rechnungshof: Abläufe von öffentlichen Bauvorhaben, Kritiken und mögliche Verbesserungen

Siegfried Ernst | Ermittlung der Einflussfaktoren für die Kalkulation von Auslandsbauvorhaben

Astrid Maria Frühwirt | Die Gasometer: moderne Nutzung und Sanierung der Gasbehälter in Simmering

Siegfried Gaulinger | Berechnung von Rohrnetzen

Alfred Haberl | Projektentwicklung: für die Sanierung einer Wohnhausanlage unter Zuhilfenahme von öffentlichen Fördermitteln

Martin Hamberger | Sanatorium

Jürgen Heiss | Die Ermittlung des Verkehrswertes von Liegenschaften nach normierten Bewertungsverfahren: dargestellt und expliziert unter der besonderen Berücksichtigung hochwasserexponierter Liegenschaften

Andreas Hiesleitner | Projektentwicklung: Einsparungspotential der Immobilienentwicklung und Errichtung

Gert Joppich | Untersuchungen über die Rauigkeit anhand der Fließformeln bei der Traisen in Niederösterreich

Hansjoerg Kabelka | Bauvertrag zu Einheitspreisen kontra Bauvertrag zu Pauschalpreisen

Patrizia Kaiser | Möglichkeiten der Beseitigung/Verwertung von Rückständen aus der thermischen Abfallbehandlung: eine Untersuchung internationaler Praktiken

Christoph Maximilian Kopitsch | Baustoff-Recycling im europäischen Vergleich: am Beispiel Österreichs, Deutschlands und der Schweiz

Gabriel Körner | Transporte von und zu Baustellen: die Bahn als Alternative zu LKW-Transporten

Friederike Landrichter | Untersuchung von verschiedenen Einflüssen auf die Arbeitsdaten beim HDD-Verfahren

Friedrich T. Mayer | Ökologisches Bauen mit Holz

Norbert Mutz | Theorie und Praxis von Projektmanagement: anhand des BVH. 1050 Wien; Wiedner Hauptstrasse 133-135

Peter Öhlinger | Marketing für Fernwärmeanbieter: Marketing und Marketingbearbeitung bei Heizungsumstellung auf Fernwärme in Ballungsräumen

Alexandra Patsch | Perspektiven des Hochhausbaues in Wien

Reinhold Pichler | Krankenhausbau: planungsrelevante Grundlagen zum Verständnis und zur Umsetzung in praxisorientierter Krankenhausplanung

Nina Pototschnig | Veränderungen und Auswirkungen auf zertifizierte Systeme unter Zugrundelegung der neuen ISO 9000:2000 QM-Norm

Andrea Reitter | Laufende Kostenkontrolle bei der Durchführung von Bauleistungen in klein- u. mittelständischen Unternehmen

Michael Renhofer | Revitalisierung abgewohnter Stadtteile unter Zugrundelegung von GIS-Daten: am Beispiel Wiener Gürtel

Christian Rück | Fernwärme als ökologischer Fixpunkt der österreichischen Umweltpolitik

Helfried Saminger | Gegenwart und Zukunft der Fernwärmeversorgung in der Landeshauptstadt St. Pölten

Robert Sassmann | Theoretische Abhandlung eines Bauprojekts aus der Sicht des Facility Managements mit Bezug auf die ÖNORM B 1801 und die VORNORM-ÖNORM A 700

Michael Schachinger | Vergleich der österreichischen und europäischen Nachweise von Brandwiderstandsdauern unter besonderer Berücksichtigung des I-Kriteriums (Temperaturkriterium) unter Zuhilfenahme numerischer Simulationsrechnung

Markus Schiller | Kalkulationserfolg oder Spekulation: Nutzen und Gefahren von Preisumlagen

Walpurga Schmid | Konstruktive Maßnahmen bei Dachgeschosbaubauten

Andreas Schöck | Entwicklung der landwirtschaftlichen Bauten unter Berücksichtigung der öffentlichen Fördermittel

Markus Schwarzmann | Die notwendigen Schritte für den Bau von Telekommunikationsleitungen

Alexander Seiwald | Diplomarbeit gesperrt

Michael Sillipp | Die Aufgaben und Haftungsrisiken der Beauftragten des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes

Christoph Stadler | Bauen und Liegenschaftsrecht

René Swirina | Die möglichen Auswirkungen des neuen Wohnbauförderungsgesetz auf die Bauwirtschaft: Darstellung der Förderungsmaßnahmen im Wohnbau und deren Änderungen

Volker Taschil | Anforderungen an die Software in einem GIS-System

Herbert Thom | Problematik des erdbebensicheren Bauens unter Anwendung der ÖNORM B 4015 am Beispiel der Errichtung eines 8-stöckigen Büro- und Geschäftshauses über der U4-Bahnstation-Meidling

Walter Tunka | Begrünte Erdstützkonstruktionen: unter der Berücksichtigung der Verwendung von Geokunststoffen

Ilona Vallaster | Geförderte Sanierung von Althäusern in Wien: Analyse einer Freifinanzierung mit teilweiser Förderung zur Vollförderung

Harald Wagner | Optimierung von Baubetriebsstrukturen am Fallbeispiel Leistungslohnimplementierung in der Unternehmung Alpine-Mayreder Bau GmbH

Manfred Wehner | Sanierung PCB-belasteter Gebäude

Michael Wichra | Überlegungen zur Gründung und Führung eines Bauunternehmens

Erika Ziselsberger | Diplomarbeit gesperrt

Manfred Zödl | Geomarketing-Standortplanung mit GIS-Systemen





2002 Bauingenieurwesen – Baumanagement
Diplomstudium

Ali Açık | Sichern historischer Mauerwerke mittels Stahlkonstruktion

Andreas Artner | Die Problematik der DKM als Grundlage zur Planung von unterirdischen Leitungen

Astrid Bamberger | Auswirkungen auf den Mittellohnpreis bei Änderungen von Überzahlungen und Arbeitszeit: Astrid Bamberger

Fritz Binder | Erstellung und Realisierung von anwendungsorientierten und qualitätsgesicherten Abfallwirtschaftskonzepten für Großbaustellen

Henrik Chelu | Lebensdauer von Putzfassaden

Matthias Csendes | Dachgeschossausbauten in Stahlbauweise

Klaus Doring | Zielsetzung und Bestandteile eines Businessplans

Holger Eichberger | Facility Management im Non Profit Bereich

Martin Ernst | Grundwassertechnische Auswertungen über die Wirkungsweise einer Altlastabsicherungsmaßnahme: Vergleich der dabei angewandten Absicherungsmethode mit konventionellen Sanierungstechniken in Form einer Nutzwertanalyse

Michael Gaubitzer | Feasibilitystudie eines Gesundheitszentrums

Nicole Graf | Die Gestaltung und Nutzung von Feuermauern

Markus Grandits | Nachtragsforderungen bei Behinderungen im Sinne der ÖNORM B 2110

Matthias Grill | Auswertung und Analyse des Versagens von 1:1 Großversuchen im modularen Stahlbrückenbau

Petra E. Handler | Großraum Fertigteile – Keller und Garagen

Gabriele Sabine Handt | Der Arbeitnehmerschutz

Hemut Havelec | Messmethoden im Stahlbau: am Beispiel eines 1:1 Großversuches im Brückenbau

Michael Hoffmann | Vergleich unterschiedlicher Nachweisverfahren für die thermische Qualität von Gebäuden

Ernst Hofmeister | Die Prüf- und Warnpflicht des Werkunternehmers unter besonderer Rücksichtnahme der ÖNORMEN der Serie B 22xx

Hans Jörg Hombauer | Wirtschaftlichkeit von Fassadensanierungen

Dragan Jankovic | Einsatz von Geo-Informationssystemen im Naturschutz am Beispiel Korallenriff

Wolfgang Kemetter | Alternativenergie – Blickpunkt Fernwärme

Jürgen Kern | Entwurf von Infrastrukturbauwerken in Kombination von Hoch- und Brückenbau

Heinrich Kielmansegg | Fenster im Wien des 19. Jahrhunderts: Bestand und Sanierung von Holzfenstern

Roman Knoll | Sanierung und Verstärkung von Holzdecken

Florian Kubat | Zeitgenössische Ergänzungen bei Revitalisierungen im Altbau

Maximilian Lustig | Einführung eines Qualitätsmanagements zur Steigerung des Erfolges am Beispiel eines Montagebetriebes

Angelo Mazza | Die Verkehrserzeugung von Wohn- und Bürogaragen

Stephan Miksits | Holz im mehrgeschossigen Wohnbau

Ingmar Mollner | Analyse von recycelten Abbruchmaterialien zur anwendungsorientierten Wiederverwendung bzw. Verwertung aus bautechnischer Sicht

Mario Müllneritsch | Entwicklung eines Projektes für den Um- und Zubau eines Einkaufszentrums unter laufendem Verkehrsbetrieb

Richard Niemeck | Kleingartenhäuser und Kleingartenwohnhäuser in Wien

Georg Ockermüller | Elektromagnetische Wellenausbreitung – Visualisierung mit GIS

Michael Pichler | Die Probleme historischer Stahlkonstruktionen und deren Sanierung und Instandsetzung am Beispiel des Palmenhauses im Schlosspark Schönbrunn

Christoph Ponweiser | Vergleich der Bewertungsmodelle „TQ“ und „BAU-BÖRSE“ als Grundlage ökologischer und ökonomischer Optimierung von Wohnbauten

Michael W. Prinz | Sockel- und Blocksanierung von Wohnhausanlagen

Agnes Richter | Kartelle & Wettbewerb im Bauwesen

Philip Rosinak | Verkehrssystemmanagement

Elmar Sattler | „Sustainable Engineering“ im Hochbau: Versuch einer internationalen Standortbestimmung und Übertragbarkeit des Wissensstandes auf Österreich

Jürgen Scherzer | Jungunternehmer werden und erfolgreich bleiben

Bijan Sharifi | Formen einer anwendungsorientierten Bodenverwendung und Bodenverwertung aus bautechnischer Sicht zur Umsetzung abfallwirtschaftlicher Vorgaben

Harald Stieber | Beitrag der Altbausanierung zur Erreichung des Kyotoziels: Evaluierung von Sanierungstechniken hinsichtlich der Kosten zur Erreichung des Klimaschutzzieles

Christina Szpuszta | Abwasser im Kfz-Bereich

Mathias Tabor | Vergleich unterschiedlicher Wohnungsbauebenen aus ökologischer Sicht

Désirée Unger | Musterverträge im Bauwesen: ÖNORM B 2110:2002 versus Conditions of Contract for Construction for Building and Engineering Works Designed by the Employer – First Edition 1999, in spezieller Behandlung von Behinderungen

Matthias Unger | CAD und EDM im Bauwesen: anhand der Richtlinie CAD-HOCHBAU und eines EDM Projektes

Harald M. Wagner | Brandschutz: inwieweit wurden mit der NÖ Bauordnung 1996 und der NÖ Bautechnikverordnung 1997 die brandschutztechnischen Anforderungen an Bauwerke gemäß Anhang I der Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) umgesetzt

Robert Walter | Die Haftung des Unternehmers, des Unternehmens und seiner Organe

Marion Werner | Einrichtung von Abstellflächen und Rollwegen im Westbereich des Flughafens Wien

Roland Wihart | Stand der europäischen Maßnahmen zur Forcierung der Kreislaufwirtschaft im Bauwesen

Thomas Wöber | Bauingenieure und neue Technologien: Projektentwicklung und Projektmanagement beim Bau eines „Mobile Switching Centers“ (MSC) für einen Mobilfunkbetreiber

Sascha Ziegelmayr | Flachgründungen im grundwassergefährdeten Bereich



Peter Beck | Brandschutztechnische Anforderungen an die Planung und den Betrieb einer thermischen Abfallbehandlungsanlage

Gerald Bodner | Möglichkeiten der Einflussnahme von Projektentwicklung und Gebäudemanagement auf die Wirtschaftlichkeit von Immobilien

Bernhard Brandner | Beschreibung wesentlicher Parameter des Niederschlag-Abflussprozesses im Einzugsgebiet der Gölser

Christian Brunner | Verbindungsmittel für Holz-Beton-Verbundkonstruktionen

Alois Dornhackl | Die Luftdichtigkeit der Gebäudehülle

David Dvornikovich | Mauerwerkstroekenlegung mittels Injektionsverfahren

Verena Exner | Das Bauarbeitenkoordinationsgesetz und dessen Umsetzung in die Praxis

Mohammad Fazeli | Energetische Optimierung von Glasfasaden

Martin Fehringer | Beurteilung von tragenden Wänden unter Brandeinwirkung in Übereinstimmung mit EUROCODE 6

Larisa Filipovic | Betrachtung der Nährstoffproblematik in der nördlichen Adria

Andreas Fischl | Fehleranalyse und Fehlermanagement am Bau

Franz Josef Fuchsbauer | Mikrobiologische Bodensanierung

Markus Handler | Modernes Anforderungsprofil an Kalkulanten über die standardisierte Kalkulation im Hochbau hinausgehend

Alfred Haugeneder | Der Leitungsbau im innerstädtischen Bereich mit Schwerpunkt Fernwärme: grundlegende Elemente und Überlegungen im Rohrleitungsbau; Fernwärmeversorgungssysteme in Österreich mit dem Schwerpunkt der Fernwärmeversorgung; Schadensursachen durch fehlerhafte Planung bzw. unsachgemäße Bauausführungen im Rohrleitungsbau

Raimund Hengl | Wiederverfüllung von Leitungsgräben mit fließfähigen Künettenfüllmaterialien

Ursula Holzastner | Historische Fassadenputze: Erhaltung und Ergänzung, oder Erneuerungen

Renate Jauk | Kritische Betrachtung ökonomischer Bewertungsverfahren im Wasserbau

Andreas Kainrath | Untersuchung des Kontextes zwischen ausgewählten Raum- und Bauordnungen und dem Abfallwirtschaftskonzept

Bernhard Kazda | Konstruktive Sanierungsinterventionen an Baudenkmalen am Beispiel der Kartause Mauerbach

Sabine Klein | Die Ruine der Martinskirche zu Markgrafneusiedl/NÖ

Friedrich Köllner | Standardkalkulationen für Baustelleneinkosten

Stanislaw Krukowski | Verstärkung bestehender Stahlkonstruktionen

Manfred Kurz | Berücksichtigung des baulichen Wärmeschutzes in der Wiener Wohnbauförderung

Thomas Kutalek | Gesimse an historischen Bauten

Christian Lechner | Leistungsorientierte Entlohnung am Bau

Helmut Leitner | Visualisierungstechniken im Bauwesen

Gregor Lex | CAD im Internet: ein Feldversuch einzelne Gewerke und Beteiligte eines Bauprojektes in Hinblick auf Plandatenaustausch, Plandatenplattform und Plandatenkonsistenz über das Internet zu verbinden

Monika Luisser | Bauliche Investitionspotentiale von Raumordnungskonzepten

Wolfgang Mähr | Passivhäuser: Konstruktion und Gebäudeausstattung

Christa Mayrhofer | Beiträge der Bauwirtschaft zur Erreichung des Kyoto Ziels

Abraham Miskic | Fertighausindustrie auch für den mehrgeschossigen Wohnbau?

Michael Niebauer | Facility-Management Methoden für Leistungen der örtlichen Bauaufsicht, Mängelerfassung

Hannes Nimmerfall | Möglichkeiten der Kostenoptimierung durch Einsatz gezielter Gebäudemanagementmethoden

Stefan Nöster | Fallbeispiele von Abfallwirtschaftskonzepten auf Großbaustellen unter Auslotung des Verbesserungspotentials aus ökologischer und ökonomischer Sicht

Christian Pamperl | Führung und Motivation von Mitarbeitern als integrativer Bestandteil eines ganzheitlichen Marketingkonzeptes

Vaclav Pavlik | Anforderungen an Bauablauf und Baudokumentation

Anton Perner | Der Energieausweis für Gebäude

Stefan Prem | Nutzen-Kosten-Untersuchungen in der Straßenplanung: Theorie und Praxis; inkl. Praxisbeispiele

Klaus Prkna | Stadien – Wiener Ernst-Happel-Stadion: Gründung – Geschichte – Perspektiven; insbesondere als Austragungsort für die Fußball-Europameisterschaft 2008

Thomas Christian Progli | XML as an interoperable data exchange medium in the AEC industry

Florian Ramharter | Analyse der Struktur von stationären Baustoff-Recyclingbetrieben in Österreich

Verena Kristina Scheutz | Mauerwerkstrockenlegung unter besonderer Berücksichtigung der bauschädlichen Salze

Markus Schöttl | Alternative Transportmöglichkeiten im Bauwesen am Beispiel der Baulose des Lainzer Tunnels

Christoph Stark | Außenbeschichtungen auf Putz und Stein am „Hosenträgerhaus“ von Otto Wagner: historische und moderne Techniken im Vergleich

Veronika Strasser | Stein in historischen Fassaden: Erhaltung – Ergänzung – Erneuerung

Reinhard Josef Stuckenberger | Baugrubensicherungen: Verfahren der Herstellung und Grundlagen der Berechnung

Sandra Teubenbacher | Entwicklungen im modernen Aufzugbau: technische Anforderungen und derzeitige Möglichkeiten in der Konstruktion und Planung

Ingo Thumfart | Nachhaltige Energienutzung, -einsparung und -optimierung im Zuge der Errichtung und Nutzung von Bauwerken

Christian Traxler | Nachträgliche Verstärkung von dynamisch beanspruchten Stahlbeton-Tragwerken mit CFK-Lamellen insbesondere am Beispiel der Ertüchtigung eines Eisenbahnbrückentragwerkes

Christoph Uitz | Deponiebau und Deponietechnik: die österreichischen Regelwerke im Lichte der Vorgaben der EU sowie der Vergleich zu anderen europäischen Staaten

Gerwin Ulreich | Führung und Motivation von Mitarbeitern am Beispiel der Bauindustrie

Christina Nina Wohlrab | Leitfaden durch das Bundesvergabegesetz 2002 mit Dispositionsmöglichkeiten für den öffentlichen Auftraggeber

Klaus Jürgen Zehetner | Umweltmanagement auf Baustellen



2004 Bauingenieurwesen – Baumanagement
Diplomstudium

Jürgen Almhofer-Amering | Kostenmanagement bei Immobilienprojekten: Entwicklungspotentiale bei der Planung, Steuerung und Kontrolle von Kosten im Hochbau

Veronika Arbeithuber | Infrastrukturaufgaben der Gemeinden in Österreich

Gerhard Bachl | Konstruktive Bearbeitung des Projektes Berta: Durchleuchtung eines Projektes in Bad Aussee nach konstruktiven Gesichtspunkten

Andreas Bieber | Planung und Realisierung von Tiefgaragen in bestehende Gründerzeithäuser

Konrad Blaschek | Innovatives Bauen als Beitrag zu Luftreinigung und Klimaschutz

Martin Bole | Zeitgemäßes Wohnen in einem historischen Gebäude

Christoph Breitenacker | Alternative Finanzierungsinstrumente für Bau- und Immobilienprojekte in Österreich

Christian Gneist | Flachdächer: Grundlagen für den Neubau- und Sanierungsbereich

Georg Grösslbauer | Integriertes Management: Umsetzung der Önorm S 2095-1 im Bereich des Bauwesens

Robert Guttmann | Lärm in der Straßenplanung: Wirkungen und Minderungsmaßnahmen

Wolfgang Hackl | Anforderung an die Bauwirtschaft aus der Sicht der EU-konformen Umweltverträglichkeitsprüfung für Straßenbauprojekte

Michael Haindl | Ressourcenplanung als Frühwarnsystem in der Projektsteuerung eines Bauprojektes

Mario Hameseder | Anwendungsorientierte Instrumente für den Bauherrn unter wirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten

Nikolaus Wilhelm Harrer | Die Umgestaltung der Pfarrkirche St. Anton zu Padua in Wien XV nach den liturgischen Anforderungen des Zweiten Vatikanischen Konzils: theologische, architektonische, kunsthistorische und denkmalpflegerische Aspekte

Cornelia Hörmann | Baumängel und die daraus resultierenden Rechtsfolgen

Jürgen Ivancsics | Holz im mehrgeschossigen Hochbau

Maria Magdalena Kager | Projektmanagement in der Althausanierung anhand einer Fallstudie

Christian Kalista | Untersuchungen von Wärmedämmungen aus ökologischer und ökonomischer Sicht

Ümit Kisin | Bestandsanalyse von Deckenschalungen und Vergleich von Deckenschalungssystemen auf dem europäischen und anglikanischen Markt

Markus Kraus | Abfallarmes Bauen

Michael Kräuter | Strohhallenbauweise mit Lehmputz

Alexander Lattenmayer | Die rechtliche Betrachtung des Themas „Claim-Management“ und seine praktische Handhabung in der österreichischen Bauwirtschaft

Barbara Maurer | Neuausrichtung der Baumaßnahmen auf Grund der Vorgaben des Kyoto-Protokolls in Österreich

Catherine Müller | Holz im mehrgeschossigen Wohnbau: Anforderungen an Wohnneubauten und Entsprechung in Holz- bzw. Holzmischbauweise

Günther Neulinger | Passivhäuser: Erfahrungen aus der Praxis; wie sind die theoretischen Ansätze und was wird wirklich gebaut?

Christian Neumayer | Baustoff-Recycling unter Anwendung der Baustoffliste ÖA

Jürgen Neumayer | Die neue österreichische Tunnelbauweise

Sascha Pavicevic | Anforderungen an das Qualifikationsprofil eines Risikomanagers im Bauwesen gemäß ONR 49003

Bernhard Peham | Rekrutierung und Integration neuer Mitarbeiter

Alexander Pölz | Projektentwicklung von Gewerbeimmobilien: insbesondere Gewerbeparks, Businessparks und Technologieparks unter spezieller Betrachtung der Risikokomponente

Karl Potz | Maschinelles Tunnelbau im Lockergestein

Christoph Ramelow | Fernwärme und Biomasse: die Kombination der Zukunft?

Marius Raunicher | Hausdächer – Dachstühle – Dachtragwerke: welche Systeme sind gebaut und wie kann ein bestandsschonender Ausbau erfolgen

Anita Reiter | Barrierefreies Bauen: Entwicklung und Planung eines konkreten Projektes für die Lebenshilfe Ausseerland nach den Grundsätzen des barrierefreien Bauens

Sarah Maria Richter | Motivation zum Umweltschutz und Arbeitnehmerschutz als nachhaltige Maßnahmen im Hochbau

Markus Sabutsch | Explosionsbedingte Druckbelastungen auf Gebäude unter besonderer Berücksichtigung von Glasscheiben

Christian Schager | Nachtragsforderungen auf Basis der ÖNORM B 2110 in Anlehnung an die ON-Regel B 22117 und der Kommentare

Mario Schalko | Bewertung von Immobilien

Matthias Schiller | Chancen und Risiken der Projektentwicklung und Immobilienfinanzierung in Bezug auf Basel II

Georg Schindl | Transboundary suspended sediment monitoring: hydraulic aspects and monitoring

Giesela Schluder | Wasserhaltung im U-Bahn Bau

Ewald Schmidl | Technische Analyse bei Due Diligence Prüfungen: Besonderheiten bei der Betrachtung revitalisierter Objekte

Bernhard Seebauer | Nutzwasserversorgung: am Beispiel einer geplanten Anlage in der Gemeinde Theresienfeld

Anna Smutny | Förderungen in der Europäischen Gemeinschaft

Gernot Stadler | Dachausbau: Bauweisen und Energieausweis

Karl Mathias Stöckler | Besonderheiten in der Projektentwicklung, des Managements und der konstruktiven Konzeption von Hochhausprojekten sowie neue Wege in der Terminplanung durch Anwendung von Zeit-Weg-Diagrammen: dargestellt am Beispiel des UNIQA Towers in Wien

Katrin Storka | Betrachtung des Schwebstoffregimes und Untersuchung der Schwebstoffproblematik in Fluss-Stauhaltungen an der österreichischen Donau am Beispiel der Bereiche Aschach und Ybbs-Persenbeug

Martin Stöttner | Betreutes Wohnen aus Sicht der Projektentwicklung

Markus Studnicka | Transboundary sediment monitoring: geographical and hydrological aspects

Hans-Peter Stürzenbaum | Basel II: Anforderungen und Chancen für KMU der Bauwirtschaft und des Baunebenwerbes

Klaus Wallner | Maßnahmen zur Verstärkung von Holzdecken

Andreas Weber | Rückbau von Hochbauten im Wiener Raum

Torsten Weingartner | Konzeption eines Intranets für kleine und mittlere Unternehmen im Bauwesen

Andreas Welkhammer | Bedeutung von Umweltkennzahlen im Rahmen von Umweltmanagementsystemen in der Bauwirtschaft



2005 Bauingenieurwesen – Baumanagement
Diplomstudium

Kiymet Adali | Altbaudeckenkonstruktionen, Herstellung und Berechnungskonzepte: Sanierungs- und Verstärkungsmaßnahmen

Michael Androsch | Recycling mineralischer Baustoffe im erweiterten EU-Raum: Ungarn und die Tschechische Republik im Vergleich zu Österreich

Hannes Baier | Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von thermischen Sanierungsmaßnahmen an Gebäuden

Leopold Bogner | Optimierte Modell- und Formtechnik bei plastischem Stuckdekor zur Instandsetzung von Fassaden ausgewählter Baudenkmale

Franz Buschmüller | Einfluss der Gipsphasen auf das Erstarren von Zement: sowie Bestimmung dieser im Zement CEM I mittels Röntgendiffraktometrie und Rietveldverfeinerung

Gregor Dely | Untersuchung der Gemeinschaftsinitiative INTERREG IIIB Alpenraumprogramm

Jürgen Ernst | Brandschutz im Holzbau

Barbara Fandler | Erstellung eines Gestaltungs- und Sanierungskonzeptes für die Pfarrkirche St. Othmar „Unter den Weißgerbern“ Kolonitzplatz 1, 1030 Wien

Margit Frömmel | Photovoltaik: Kosten-Nutzen-Analyse von PV-Anlagen unter Berücksichtigung der Förderungsmöglichkeiten

Mark Götz | Betrachtung des österreichischen Fertighausmarktes aus ökologischer und ökonomischer Sicht

Wolfgang Heckenast | Digitaler Erhaltungskataster im ländlichen Straßen- und Wegebau

Dominic Heinz | Revitalisierung historischer Substanz zum kontemporären Wohnen und Arbeiten

Jan Daniel Höbart | Entwicklung einer Kommunikationsplattform als Hilfsmittel für die Abwicklung von Konzeptionsprojekten eines öffentlichen Auftraggebers

Robert Hublik | Fachgerechte Sanierung von Jahrhundertwendebauwerken

Murat Kalayci | Vorfertigung im Bauwesen

Roman Gerald Kemetter | Planungsinstrumente für die Nutzung der Dachzone bei städtischen Wohnhäusern: Beschreibung-Analyse-Bewertung

Jörg Klenner | Eisenbeton – die ersten Anwendungen mit Beispielen & einem Sanierungsbericht der Kirche am Steinhof

Markus Klestil | Bausysteme im mehrgeschossigen Wohnbau: Anforderungen, Beschreibung und vergleichende Analyse von Massivbau und Leichtbau

Martin Kneth | Die Beteiligten an einem Bauprojekt: deren Funktionen, Aufgaben und Verantwortlichkeiten

Georg Knirsch | Der wirtschaftlich sinnvolle Einsatz von GIS in Kommunen

Gerhard Köppel | Außergerichtliche Streitbeilegung in der Immobilienwirtschaft: Möglichkeiten und Rechtsgrundlagen

Stefan Kothmayer | Vertikale Leiteinrichtungen: Betonleitwände versus Leitschienen

Flora Maurer | Chancen und Risiken von Immobilieninvestitionen in den neuen EU-Ländern aus österreichischer Sicht

Michael Moser | Die innovative Wärmedämmung: ein Beitrag der Bauwirtschaft zur Luftreinhaltung

Erich Peterschofsky | Bedarfseinstufung von Fest- und Massivbrücken in Heereslastenklassen und die Anwendung international-militärischer Verfahren

Florian Plasch | Die Anwendung des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes auf Klein- und Kleinstbaustellen

Lydia Preininger | Vor- und Nachteile der gängigen Methoden der Bauabwicklung aus der Sicht des Auftraggebers unter besonderer Berücksichtigung der Methoden des Projektmanagements

Martin Püller | Die vorvertraglichen und vertraglichen Prüf- und Warnpflichten des Werkunternehmers

Franz Riedl | Nutzwertberechnung – Mietwertberechnung: Grundlagen und Beispiele

Markus Roth | Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung von Bauleistungen im Bereich der geförderten Wohnhaussanierung in Wien

Robert Rupp | Brandschutztechnik von Tür- und Abschlusselementen aus Stahl und Aluminium im Bezug auf neue Brandschutznormen

Gerhard Schett | Abfallrechtliche Gesetzgebung seit 1990 und ihr Einfluss auf die Bauwirtschaft

Wolfgang Schwengerer | Wärme und Kälte aus Abwasser

Michael Stasny | Untersuchung der Gemeinschaftsinitiative Interreg IIIB CADSES

Christoph Stocsits | Abmessungen von Stell- und Fahrflächen für Garagenbauten

Tristan Tallafuss | Baubezogene Grundlagen und deren Umsetzung im Bereich Baurestmassen

Johannes Trenn | Projektmoderation im Bauwesen

Günther Vogler | Geo-Informationssysteme und deren Anwendung in der Landwirtschaft

Alexandra Weidl | Strategic and technical aspects on sediment monitoring crossing international borders

Anton West | Zeitgemäße Rand- und Mittelabsicherungen im höchstrangigen Straßennetz in Österreich

Erich Wimmer | Risiken bei der Abwicklung von Bauprojekten in Kroatien

Thomas Wretschko | Schäden an Naturwerkstein: Ursache und Behandlung

Angelika Wukovits | Aspekte des ökologischen Bauens in Slowenien und Österreich: Potenziale für ökologische Neubauten in Slowenien im Vergleich zu Österreich

Paul Wukovits | Sanierung und Ausbau historischer Dachkonstruktionen

Dieter Zerovnik | Störungen des Ablaufs von Bauprojekten und deren Auswirkungen auf den Projekterfolg

2006 Bauingenieurwesen – Baumanagement
Diplomstudium


Jörg Anton Dallner | Der Oberbau der Wiener U-Bahn

Bettina Dolezal | Das Passivhaus: ein Vergleich der Bauweisen Ziegel und Thermomodul

Werner Döring | Fragmentierung von Lebensräumen durch lineare Bauwerke

Robert Timo Esmann | Aspects on bed load sampling

Harald Fugger | The state of the art technology of suspended sediment monitoring

Elisabeth Gam | Wirtschaftlichkeitsvergleich vor und nach der Sanierung und des Dachausbaus eines Wiener Mietwohnhauses

Werner Gartner | Strategien in der Ausweisung von Gefährungs- und Nutzungsbereichen durch Hochwasser

Markus Gleiß | Vergleich von unterschiedlichen Ansätzen zur Dimensionierung von Mischwasserentlastungsanlagen

Martin Grassler | Recyclingsysteme im hochrangigen Straßennetz

Eva-Maria Haidinger | Betrachtungen zur Abwasserbeseitigung im ländlichen Raum

Christian Hartmann | Mehrgeschossige Passivwohnhäuser in Holzbauweise

Peter Herzina | Resistenz von Mauerwerksbauten unter seismischer Beanspruchung

Markus Joni | Konzept für ein EDV-Programm zur automatisierten Erstellung von Bauzeitplänen

Beate Kaufmann | Faserverstärktes Brettschichtholz

Roland Klima | Der Lehminnenausbau als Alternative zum konventionellen Innenausbau am Beispiel eines Wohnbaus in Wien

Barbara Komarek | Umweltgerechter Rückbau von Bauten unter besonderer Berücksichtigung von Baurestmassen

Michael Kuschnig | Leitlinien zur Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) von denkmalwürdigen Bauwerken

Manuel Lackner | Lärmschutzwände aus Holz

Stefanie Lübcke | Geothermie: Nutzung der Erdwärme im Sinne der Bauwirtschaft

Martina Mader | Abfallwirtschaftskonzepte für kleinere Bauunternehmungen als Instrument für nachhaltiges Bauen

Elif Melikoglu | Vereinheitlichung von standardisierten Leistungsbeschreibungen im Tiefbau am Beispiel ausgewählter Leistungsgruppen

Barbara Mertzik | Optimierungsmaßnahmen im Zuge UVP-pflichtiger Hochbauvorhaben anhand zweier Beispiele

Martin Müllauer | Mehrkostenforderungen im gestörten Bauablauf

Marco Neiss | Ökologisierung der Leistungsbeschreibung – Hochbau

Periklis Alexander Neofotistos | Marketing von Bauprojekten

Jolanta Oberchristl | Aspekte der Klärschlamm Entsorgung kommunaler Abwasserreinigungsanlagen im alpinen Bereich; Aspekte der Klärschlamm Entsorgung kommunaler Abwasserreinigungsanlagen im alpinen Bereich: Simony Hütte

Christoph Oberrosler | E-Government Anwendungen im Bauwesen in Wien und Niederösterreich: Entwicklungsstand und Möglichkeiten für ein Online Baubewilligungsverfahren

Martin Ofenböck | Comparative monitoring of composite particles in a fluvial riversystem in the southwest of England

Andreas Perissutti | Der Energieausweis im Zuge des Bauverfahrens: unter spezieller Berücksichtigung des Einflusses von Flächenheizungen

Markus Pfennig | Schwingungsverhalten von Brücken: Problematik und Lösungsansätze

Gunnar Pikall | Vergleich unterschiedlicher Ermittlungsverfahren zur Berechnung von Energiekennzahlen: das Passivhausprojektierungspaket 2004 im Vergleich zur Endenergiebedarfsermittlung auf Basis der Vorschläge des Österreichischen Instituts für Bautechnik

Christoph Pinterits | Musterarbeiten in der Denkmalpflege: Grundlagen, Systematik und Dokumentation

Harald Plainer | Marktanalyse im gemeinnützigen Wohnbau

Reinhard Plank | Das UVP-Verfahren als Zeitfaktor bei der Abwicklung von Infrastrukturprojekten: zwei Beispiele aus der Praxis

Wolfgang Schiechl | Gebäudetechnische Maßnahmen zur Steigerung der Luftgüte aus ökologischer Sicht

Nina Schröder | Problematik und Vermeidung von Schienenauszügen bei Eisenbahnbrücken

Matthias Schuß | Vertikale Erweiterung von Altbauten: Dachausbau – Dachaufbau – Aufstockung

Katharina Strobach | Theoretischer Vergleich von Pfahlgründungen und der alternativen Rüttelstopfverdichtung: unter Bezugnahme auf Fallbeispiele aus der Praxis

Andreas Trenn | Evaluation der Probleme bei der Einführung und Anwendung von Baustellen-Leistungscontrolling-Systemen im Hochbau

Josef Weingartner | Dachgeschossausbau nach den Richtlinien der Magistratsabteilung 37/S: Stand 2006

Jochen Wendt | Verkehrssicherheit als Managementprozess: in Bezug auf Wiens Stadtstraßen

Daniela Widhalm | Die Auswirkungen der Umsetzung von EU-Umwelt-Richtlinien unter Berücksichtigung Österreichs und der MOEL

Erhard Woldrich | Die Risiken beim Verwirklichen von Bauvorhaben, insbesondere deren Versicherbarkeit



Thomas Anderl | Möglichkeiten des Auftraggebers bei mangelhafter Ausführung

Andreas Arnold | Der Balkon: Konstruktionsformen, Schadensbilder und thermische Sanierung

Eva Bacher | Gestörter Bauablauf bei Umbauarbeiten im Altbestand: dargestellt an einem Fallbeispiel aus der Baupraxis

Clemens Brinninger | Anwendung von Porenbeton im Hochbau unter Berücksichtigung der neuen Europäischen Normen

Georg Buchmüller | Fußgängerbrücken in Wien

Marco Danzinger | Schadensaufnahme, Analyse und Bewertung beim generalsanierten, biedermeierlichen Sauerhof in Baden: ein kritischer Beitrag zur baulichen Denkmalpflege unter Bezugnahme eines neu entwickelten Leitfadens

Ladislau Dios | Althausanierung auf Grund der Vorgaben des Kyoto-Protokolls in Österreich unter besonderer Berücksichtigung der Wohnbauförderung

Wojciech Drag | Neue Positionen und Kalkulationsansätze für die LB-Hochbau im Bereich Sanierungsarbeiten und Denkmalpflege

Karl Durstmüller | Projektmanagement im Leasingbereich im EU-Land Rumänien

Klaus Eichberger | Projektmanagement für die Sanierung eines Pensionisten-Wohnhauses anhand einer Fallstudie

Martin Engelmaier | Technische Aspekte zur Optimierung der Recyclingquoten für ausgewählte Baurestmassen

Stefan Erhardt | Mehrgeschossiger Holzbau in Wien: Analyse von baulichen Möglichkeiten von Wänden im mehrgeschossigen Holzbau

Harald Freidl | Sanierungs- und Ertüchtigungsmaßnahmen von Decken in Gründerzeithäusern

Sascha Gabriel | Bewertung und Evaluierung ausgewählter Mauerwerkstrochenlegungsverfahren

Arnold Friedrich Gallowitsch | Zur historischen Betrachtung des Bauprojektmanagements

Florian Glausch | Verkehrsplanung bei Großereignissen am Beispiel Fußball-Europameisterschaft 2008

Christian Haas | Wirtschaftliche Auswirkungen durch rechtlich vorgeschriebenen Umweltschutz in der Zementindustrie

Georg Hermann Hafenscher | Preisbildende Faktoren der Beton- und Stahlbetonarbeiten: Überarbeitung der LB-HB17, LG07

Michael Haiden | Rentabilität des Passivhauses

Anita Heinzinger | Beispielhafte Ermittlung potentieller Deponiegefährdungsbereiche als Grundlage für eine Nachnutzung

Gerald Herndlhofer | Standort- und Marktanalyse für ein Nahversorgungszentrum in Wien Floridsdorf

Michael Hofmann | Deckelbauweise: Herstellung mit Schlitzwand oder Bohrpfehl

Christian Hofmeister | Die Spezialimmobiliare Patientenhotel

Daniel Kappel | Umweltrelevante Maßnahmen im Bauträgergeschäft

Eryk Kohlhuber | Die Entwicklung des Immobilienprojektes „Red Bull Tower“ mit der Fokussierung auf Chancen- und Risikomanagement

Aldin Koki | Lärmschutzwände auf Österreichs Autobahnen

Markus Kranner | Kommunale Straßenerhaltung in der Steiermark: Schwerpunkt Winterdienst

Wolfgang Leitgölb | Oberflächenbehandlungen im Straßenbau: Darstellung von Methoden und Analyse von technischen und wirtschaftlichen Erfolgsfaktoren

Bettina Leitner | Leitfaden für Baustellen-Controlling im Hochbau: von der Theorie effizient umgesetzt in die Praxis

Thomas Loibenböck | Evaluierung von Methoden zur Reduktion und/oder Desaktivierung von wasserlöslichen bauschädlichen Salzen

Markus Malina | Moderner Schulbau in Österreich: anhand der Entwicklung eines räumlichen Konzeptes für eine Gesamtschule

Thomas Math | Energetisches Verhalten von Gebäuden: Energieausweise für Schulen im Neubau und in der Großen Sanierung

Ursula Meixner | Einfluss baulich historischer Komponenten auf jüngere und künftige Siedlungsentwicklungen: am Beispiel der Stadt Bruck an der Leitha

Herbert Neubauer | Kunststofffrasensysteme für Sportanlagen: technische, wirtschaftliche und ökologische Betrachtung

Thomas Ofenböck | Vergleich stationärer Berechnung von Energiekennzahlen mit Ergebnissen aus dynamischen Rechenverfahren

Gerhard Pöll | Injektionsmittel zur Mauerwerkstrockenlegung, Bewertung der Wirksamkeit in Bezug auf die Mauerwerksfeuchtigkeit

Hannes Rainer | Vergleich der Vertragsbedingungen für MKF zwischen fünf Bauvertragsnormen: der Vergleich umfasst die ÖN-B 2110; die ÖN-B 2118; die VOB/B; die SIA-Norm und das Fidic Red Book

Harald Schmid | Kriterien für die Nachnutzung von Industriebauwerken: optimierter Umgang mit historischem Bestand, am Beispiel des „Alberner Hafens“

Hermann Schütz | Grundlagen und normgemäße Einwirkungen zufolge Erdbebenbeanspruchung für einen mehrgeschossigen Holzwohnbau

Michael Soschner | Die gegenwärtige Positionierung der örtlichen Bauaufsicht im Projekt- bzw. Bauablauf für den Hochbaubereich

Lukas Sperger | Technische Sanierung von stillgelegten Stadtbahnbögen für eine zukünftige erweiterte Nutzung

Tobias Stefan | Leitfaden für Tragwerkskonstruktionen des Industriebaus des letzten Jahrhunderts: technische Analyse und Wirtschaftlichkeitsbewertung einer Tragwerkskonstruktion des Industriebaus anhand verschiedener Nutzungen

Ilse Steiner | Kommunikation im Bauprojekt: von der Theorie zur Praxis

Thomas Strobl | Elektronische Beschaffung in der Bauwirtschaft

Markus Theuermann | Barrierefreies Bauen im städtebaulichen Kontext anhand eines regionalen Beispiels; Barrierefreies Bauen im städtebaulichen Kontext anhand eines regionalen Beispiels

Gerald Unterberger | Einfluss jüngerer Bestimmungen des NÖ-ROG (SUP, Natura 2000, Europaschutzgebiet, FFH) auf die Baulandentwicklung/baulichen Potentiale: Untersuchung am Beispiel der Gemeinde Straning-Grafenberg

Martina Varga | Vergleich der Entwicklung der Bauordnungen für Wien und Niederösterreich aus historischer Sicht seit dem 19. Jahrhundert sowie ausgewählter Bestimmungen

Wolfgang Wild | Fernkälte für Wien

Julia Zwach | Umgang mit gebrauchtem Gleisschotter in Österreich am Beispiel der Österreichischen Bundesbahnen



Gregor Beilein | Spezifische Problemstellung und Klassifizierung von Estrichsystemen sowie Anwendungsoptimierungen bei der Kombination mit Fußbodenbelägen

Stefan Biricz | Elektronische Bohrdatenerfassung für kleinkalibrige Bohrungen im leichten Spezialtiefbau

Anita Bozic | Analyse der Anwendbarkeit der allgemeinen Marketingstrategien in der Immobilienbranche

Bosko Bozic | Praxisorientierter Projektmanagement-Leitfaden für Bauleiter im schlüsselfertigen Hochbau

Raphael Brauneis | Wirtschaftlichkeitsuntersuchung eines möglichen 3-streifigen Halbausbaues der A 5 Nord Autobahn, Poysbrunn-Staatsgrenze

Patrick Brightwell | Vergleichsgewässeranalyse an Enns, Mur, Saalbach und Möll als Basis einer Leitbilderstellung für die Salzach im Abschnitt Mittersill-Bruck

Maria Brückl | Entwässerung von Bahnanlagen

Sabine Deusch | Wirkung von Umfahrungsstraßen dargestellt an konkreten Beispielen

Carmen Dilch | Entwicklung von Marketinginstrumenten für das Department Bautechnik der FH Campus Wien

Eva Dolejsi | Wiederaufbau nach Katastrophen: Finanzierung, Ablauf, Vorsorge

Rainer Duschanek | Ausbau, Nutzungsänderung und Erweiterung von Sockel- und Kellergeschossen in bedeutenden Gebäuden

Christoph Fellner | Branschentechnische Maßnahmen in Nicht-Wohnbauten nach der OIB-Richtlinie 2: modellhafte Darstellung

Ingeborg Formann | Objektschutz im Bibliotheksbau: eine Annäherung

Anna Frey | Schallschutztechnisches Potential von Holzkonstruktionen im mehrgeschossigen Wohnungsbau

Stefan Hans Friedrich | Die Wohnbauförderungs- und Wohnhaussanierungsgesetze in Österreich und Deutschland im Vergleich

Sven Ganser | Instandsetzung und Erneuerung von Metalldeckungen im Zuge von Dachsanierungen

Martin Hetlinger | Gesamtlebenszykluskosten von Bauten im Kontext mit ökologischen Aspekten

Jürgen Hruby | Kritische Analyse steuerbarer Retentionsbecken

Gerald Hütter | Fertigteilhäuser aus Ziegelsplitt unter ökonomisch-ökologischen Gesichtspunkten

Martin Ivancsich | Sanierung von Altbauten auf Niedrigenergie- und Passivhausniveau am Beispiel des Bundeslandes Wien

David Janda | Der Klimawandel als Wirtschaftsfaktor für die österreichische Bauwirtschaft

Mario Kaschan | Hochbautätigkeiten unter dem Aspekt des Klimaschutzes

Michael Kiener | Öffentlichkeitsarbeit bei Großprojekten: anhand des Beispiels B14-Umfahrung Klosterneuburg

Thomas Koternetz | Entwicklung eines Marketingkonzeptes für Unternehmen der Bauwirtschaft zur Akquisition von Hochschulabsolventen

Thorsten Lehner | Forcierung der Kreislaufwirtschaft im Bauwesen: Instrumentarien und Kontrollmechanismen

Leo Lendavits | Holzaussichtstürme: Befundung von ausgewählten Holzaussichtstürmen und Erarbeitung von Konstruktionsgrundsätzen für Holzaussichtstürme zur Verringerung der Erhaltungs- und Wartungskosten

Kevin Liew | Brettspertholz, eine Alternative zur Leichtbauweise im mehrgeschossigen Wohnbau

Martin Mayer | Die Weiterführung des Energieausweises zum Gebäudepass

Mirela Milovi | Fußgängerbrücken in Holzbauweise: Kosten und Nutzen einer Überdachung

Sonja Mitsch | Beitrag zur Bewältigung bauphysikalischer Probleme bei Umnutzung von Industriebauten: beispielhafte Untersuchungen am ehemaligen Schlachthofkomplex St. Marx (Arena Wien)

Rainer Müller | Die Möglichkeiten der Finanzierung von Bauprojekten und deren Einfluss auf die Projektkosten

Gernot Ollinger | Gebäudetrennwände – Wohnungstrennwände: Außenwände, Innenwände, Feuermauern

Andrea Pacher | Historische Holzfachwerkbauten in Österreich – Leitfaden über die Bauweise und deren Erhalt in der Gegenwart

Stefan Pairits | Baurechtstraining mit Workshop-Charakter für Bauleiter(innen) von KMU im Hochbau

Stefan Pany | Grundlagen und Richtlinien zur Erstellung projektspezifischer Kostenschätzungen für Verkaufsstätten, durch Anwendung von projektneutralen Kalkulationswerten

Boško Paunovic | CO₂-Reduktion unter Berücksichtigung fiskalischer Maßnahmen und der Auswirkung auf die Lebenszykluskosten im Hochbau

Yvonne Pretsch | Brandschutzmaßnahmen zum Personenschutz: im Vergleich unterschiedlicher gesetzlicher Bestimmungen und technischer Richtlinien

Veroslav Racic | Planungs- und Bauphase unter besonderer Berücksichtigung des ökologischen Aspektes

Christoph Reinberger | Mehrkosten des forcierten Bauablaufes aus Sicht des Auftragnehmers

Daniel Reinberger | Gewährleistung im Bauwesen

Dietmar Riedl | Massivdeckensysteme: Typologie und Entwicklung

Franz Riepl | Der Eurocode im Holzbau und seine Auswirkungen auf die Bemessung von Verbindungsmitteln: Untersuchung der Bemessung für einschnittige Nagel- und Schraubverbindungen

Helene Ringhofer | Sanierung von Altbauten mit gleichzeitiger Verbesserung des Energieniveaus

Tanja Rottensteiner | Nachhaltige Gebäudesanierung von Ein- und Mehrfamilienwohnbauten der Nachkriegszeit

Kiomars Safaverdi | Marketing-Management: Untersuchung der Potentiale und Risiken in Bezug auf Immobilienprojekte

Martin Scherz | Tunnelvortrieb bei Grundwasser beim U-Bahnprojekt U2/2

Bernd Schneider | Stroh und Lehm als Baustoff: der Vergleich mit konventionellen Baustoffen aus technischer, ökonomischer und bauökologischer Sicht, unter Berücksichtigung des Baustoffrecyclings

Andreas Schwarz | Wirtschaftliche Auswirkungen einer Nahwärmeversorgungsanlage

Johannes Schweighofer | Optimierung von Liegenschaftserwerbungen unter besonderer Berücksichtigung von raumplanerischen Komponenten

Markus Shamoun | Eurocode 5 im Holzbau: die neue Bemessungsmethodik für Vollwandträger und ihre Unterschiede zur ÖN B 4100-2

Sabrina Smrtschek | Wirksamkeitsprüfung von Injektionsverfahren zur nachträglichen Horizontalabdichtung von Mauerwerk

Oliver Sorger | Analyse der Funktionsweise einer „Rauen“ Rampe: am Beispiel der Rampe in St. Veit / Gölsen

Hannes Speiser | Sanierung von Altbauten auf Niedrigenergie- und Passivhausniveau

Eva-Maria Stifter | Bodenvereisung in Abhängigkeit von Bodenart und Verfahren: Anfrierzeiten, Energieeinsatz, Kosten

Stefanie Tupy | Die Decke über Bestand bei Dachgeschossausbauten: im bauphysikalischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Kontext

Jürgen Waxhofer | Wirksamkeitsprüfungen von Mauertrockenlegungen

Georg Zaiser | Nichtrostender Stahl in der Befestigungstechnik: Befestigungselement Dübel

Ewald Zederbauer | Steinrestaurierung: denkmalgeschützeres Ideal und praktische Umsetzung

Michael Zeman | Untersuchung der Managementmethoden für das erweiterte Aufgabengebiet der Abteilung „Neubau, U-Bahn-Planung“ der Wiener Linien

Martin Zerhold | Photovoltaikanlagen: Konstruktionsmöglichkeiten und Rentabilität für Privathaushalte

Im Jahr 2005 erfolgte die Umstellung von Diplomstudiengängen auf das Bachelor-/Mastersystem. Jede Bachelorabsolventin und jeder Bachelorabsolvent verfasste zwei Bachelorarbeiten, die aus Platzgründen nicht angeführt werden können.



Thomas Allmer
Georg Augustin
Pavlin Batlekov
Johann Jürgen Bierbaumer
Andreas Bogovits
Markus Brandstätter
Michael Castellitz
Lukas Drozd
Christoph Edelmann
Thomas Ehrenreich
Peter Faltner

Markus Graf
Thomas Heinz Gröblinger
Sonja Gruber
Christian Hackl
Martina Holzer
Johannes Horvath
Marko Jovanovic
Cornelia Kafka
Gernot Kampl
Ute Lagler
Johannes Lechner

Andrea Levounigg
Bernhard Lux
Harald Maier
David Morgenbesser
Sonja Netik
Robert Potzmann
Ulrich Pretenthaler
Gerhard Rieger
Othmar Sattler
Christian Schmid
Christian Schrenk

Gerd Schwinner
Dino Steinwider
Oliver Tangl
Xenia Taschner-Weissmann
Petra Temmel
Christian Tesch
Gottfried Wittmann
Tamara Zbuzik
Peter Zillner



2009

Bauingenieurwesen - Baumanagement
Bachelorstudium20. Jahrestagung 2009
des FH-Bachelorstudienganges
Bauingenieurwesen-Baumanagement

- Bitte Handy ausschalten -

Jenner Armour
Isabella Asperger
Gerald Bauer
Christian Bernhardt
Christoph Buranich
Matthias Doubek
Helmut Gratzl
Alexander Gross
Leopold Hainisch
Rudolf Hais

Hugo Haunold
Dieter Höllermann
Markus Hösel
Gerald Josef Hübner
Ivica Ivkic
Barbara Jörg
Emine Karakütük
Franz Keindl
Florian Kurz
Andreas Lang

Thomas Mende
Stefan Mosböck
Amir Moshirazin
Jürgen Reicher
Arne Rosenkranz
Daniel Salzer
Barbara Schlömmer
Richard Schmidt
Michael Schnauffer

Maximilian Rupert
Schönowsky
Khashayar Shaheddirin
Gottfried Siegele
Florian Simon
Catherina Sotomayor
Daniel Szkopecz
Gerd Unger
Reinhard Vytlačil



Peter Ableidinger
 Lukas Beckel
 Johannes Beranek
 Florian Bergmaier
 Christian Blaskovits
 Manuel Blum
 Hasan Bozkurt
 Bernhard Bruckner
 Gazi Celen
 Ufuk Dag
 Kathrin Dolinar
 Marc Dorfmeister
 Marco Dorn
 Philipp Filak
 Tanja Fleischer
 Thomas Forstner
 Simon Frank
 Sophie Fugger
 Gerald Göres
 Manuela Guttenbrunner

Peter Handl
 Stefan Haumer
 Florian Hirschböck
 Markus Imre
 Raffael Jäger
 Michael Josef Jank
 Werner Kastler
 Alexander Kemminger
 Matthias Kendlbacher
 Christoph Köhldorfer
 Rainer Kristaloczi
 Markus Kronberger
 Christoph Lanxinger
 Thomas Lechner
 Richard Lef
 Benedikt Leitner
 Michael Löschenbrand
 Christian Michael Mach
 Sabrina Maierhofer
 Michael Marth

Peter Mayrhofer
 Walter Muck
 Eva Maria Nieswohl
 Alex Nussbaumer
 Michael Ofner
 Ahmet Osmanovic
 Sertan Özer
 Felipe Pereira Videira
 Christopher Posch
 Angelika Pötz
 Matthias Pretzner
 Kristijan Rados
 Alvi Jay Rafanan
 Manuel Rieger
 Thomas Rüter
 Nikolaus Salzmann
 Günter Sandhacker
 Silvia Schöggel
 Michael Schumlits
 Johannes Schuster

Stefan Schütz
 Cornelia Schwarz
 Adrian Senger
 Christian Seyser
 Gregor Stadler
 Christian Anton Steiger
 Christian Stelzer
 Klaus Steyrer
 Markus Streibel
 Barbara Tutschek
 Mario Überreiter
 Roland Ulreich
 Thomas Wagner
 Lukas Wallinger
 Paul Weiss
 Peter Wimmer
 Sophie Wögrath
 Veronika Zoller

2010 Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte – Masterstudium Nachhaltigkeit in der Bautechnik – Masterstudium



Thomas Allmer | Der Einsatz von Glas im Hochbau: Grundlagen des Glasfassadenbaus

Georg Augustin | Das Prinzip der Nachhaltigkeit in den österreichischen Bauordnungen von Wien und Niederösterreich

Gerhard Bachl | Denkmalpflegerisch zufrieden stellende Behebung von Mauerfeuchtigkeit anhand der Revitalisierung eines bedeutenden sakralen Objektes

Georg Bares | Das Planungs- und Mediationsverfahren für die Errichtung einer dritten Piste des Flughafens Wien

Johann Jürgen Bierbaumer | Werkstoff Boden: Schnittstelle Bauwirtschaft/Landwirtschaft bei der Wiederverwendung

Sonja Bircz | Stukturelle Entwicklung einer Stadtgemeinde nach dem Nachhaltigkeitsprinzip am Beispiel eines zentrumnahen Stadtteils

Ingo Bischof | Betriebskosten als Bestandteil der Lebenszykluskosten

Andreas Bogovits | Umfeldanalyse vor Markteintritt eines Bauunternehmens in Libyen

Anita Bozic | Die Ermittlung des Marktwertes von bebauten Liegenschaften nach ÖN B 1802-2: Discounted-Cash-Flow-Verfahren

Markus Brandstätter | Instrumente der Nachhaltigkeit für die Althausanierung unter besonderer Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit

Michael Castellitz | Verstärkte Implementierung ökologischer Ansätze in Ausschreibungsunterlagen und deren praktische Umsetzung

Johann Dorner | Untersuchungen der Grenzzustände von vorgespannten Eisenbahnbrücken während des Bauzustandes ohne Fahrbahnplatte

Christoph Edlmann | Vergütungsmodelle von hochrangigen Straßeninfrastrukturprojekten bei der Abwicklung als Public Private Partnership

Thomas Ehrenreich | Mitteleuropäische Donauregion: Vergleichende Analyse der Kriterien zur Ausweisung eines überregionalen Gebietes als Nationalpark

Martin Ernst | Energie- Einspar- Contracting EEC

Peter Faltner | Gründerzeitliche Viertel im Spannungsfeld zwischen Altstadterhaltung und Neubau

Michael Fehringer | Ökologische Indikatoren von Gebäuden am Beispiel des Primärenergieinhaltes und des Treibhauspotentials

Sonja Frissneker | Bauzustandsanalysen bei kommunalen Hochbauten: Handlungsanleitung als Grundlage für Bauwerksanierungen

Werner Gartner | Wasserwirtschaftliches Entwicklungspotential im mitteleuropäischen Donaauraum Wien – Bratislava – Győr

Markus David Graf | Klimaschutzmaßnahmen für neue Wiener Stadtteile

Thomas Heinz Gröblinger | Baubetriebliche Erfassung von Tiefbaugewerken in der Gliederung der Leistungsbeschreibung Verkehrsinfrastruktur (LB-VI 01 200810)

Sonja Gruber | Ansprüche des Contractors auf Ersatz von Mehrkosten und Bauzeitverlängerung nach den FIDIC-Vertragsbestimmungen

Christian Hackl | Wirtschaftliche Bauweisen im Industriebau unter Berücksichtigung ökologischer Aspekte

Eva-Maria Haidinger | Bürgerbeteiligung im UVP-Verfahren

Martina Holzer | Projektkoordination zwischen Projektsteuerung/Architekt/örtliche Bauaufsicht: Anforderungen an die örtliche Bauaufsicht bei der Projektabwicklung

Cornelia Hörmann | Revitalisierung denkmalgeschützter Gebäude mit Schwerpunkt Mauer trockenlegung am Beispiel Umbau der ehemaligen Kinderklinik Glanzing zu einem exklusiven Wohnpark

Johannes Horvath | Dachentwässerungssysteme: Normgerechte Bemessung und reale Niederschlagsmengen am Beispiel Wiens

Christian Huber | Bewertung von „Asphalt Hot Mix Recycling In-Place“: unter Verwendung der Lebenszyklusanalyse

Marek Janas | Gründerzeithäuser im Gebiet der ehemaligen Monarchie am Beispiel Wien und Krakau: Vergleich der Bauweisen, Sanierung und Ausbauproblematik

Gert Joppich | Implementation eines Umweltmanagementsystems auf einer Großbaustelle anhand eines praktischen Beispiels

Gernot Kampf | Vergleich von Methoden des Pavement Managements auf Landstraßen in Niederösterreich

Daniel Kappel | Aspekte der Wertsteigerung durch Nachhaltigkeit im Baurägergeschäft

Bernhard Kazda | Konstruktive Sanierungsinterventionen an Stahlbetonbauteilen

Eryk Kohlhuber | Der Bauboom in Schwellen- und Entwicklungsländern in Hinblick auf die Vereinbarkeit der zukünftigen Weltklimavertragsziele mit den volkswirtschaftlichen Wachstumserwartungen, gezeigt an den klimatischen Einflüssen von ausgewählten Infrastrukturprojekten

Barbara Komarek | Wiederverwendung von Asphalt in Asphalttrag- und -binderschichten im österreichischen Autobahnen- und Schnellstraßennetz

Michael Kräuter | Photovoltaikanlagen: Kosten/Nutzenanalyse

Michael Kuschnig | Erstellung eines gesamtheitlichen TGA-Konzeptes für erhaltenswerte Gebäude: unter Berücksichtigung des zukünftigen Nutzerverhaltens

Ute Lagler | Lebenszyklen von Bauteilen bei Mehrfamilienhäusern und die Kosten deren Instandhaltung und Instandsetzung

Johannes Lechner | Analyse der Mehrkosten eines Passivhauses am Beispiel der Passivhausanlage Himmelreichstraße 56, 3003 Gablitz

Andrea Levounigg | Automatisierung der leistungsteilbezogenen Preisumrechnung für Bauleistungen

Thomas Loibenböck | Evaluierung der Spezifikation von Sanierputzen unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit

Bernhard Lux | Die Modernisierung der Moderne: Adaptierung von unter Denkmalschutz stehenden Gebäuden der 1920er und 1930er Jahre in Wien

Martina Mader | Abfallwirtschaftskonzepte für die Bauwirtschaft unter aktuellen österreichischen und EU-rechtlichen Gesichtspunkten

Harald Maier | Holzverbunddecken: Deckensanierung in der Altbausanierung

Barbara Mertzik | Das energetische Potential durch einen nachträglichen Dachgeschossausbau

David Morgenbesser | Recyclingfähigkeit von modernen Baukonstruktionen

Michael Niebauer | Bauwirtschaftliche und vertragsrechtliche Analyse von Mehrkostenforderungen: Lösungsansätze und Risikobetrachtung anhand von Beispielen

Christoph Oberrosler | Leitfaden Dachgeschossausbau in Wien

Martin Ofenböck | Controllingsysteme im Baubetrieb – Analyse und Anwendung

Robert Potzmann | Neue Technologien & wissenschaftliche Erkenntnisse im Gesundheits-Sektor und deren potentielle Anwendbarkeit im Bauwesen

Ulrich Pretenthaler | Artenschutz in der Infrastrukturplanung

Andrea Reitter | Thermomodulsysteme – ein Baustoff für Passivhäuser?

Sarah Maria Richter | Messbarkeit von Umweltkennzahlen im Dienstleistungsbereich: Analyse von Umweltkennzahlen zur ökologischen Gebäudebewertung im Rahmen eines Umweltmanagementsystems

Franz Riedl | Die unterschiedlichen Zugänge zur Nutzflächenermittlung nach dem Wohnrecht

Gerhard Rieger | Wiener Zinshaus – Bewertung und Verwertung

Christian Rück | Die energetische Sanierung des sozialen Wohnbaus in Wien

Othmar Sattler | Erhaltung der Fassade bei Umsetzung der Europäischen „Wärmeschutzrichtlinie“ im Denkmalschutz in Österreich?

Michael Schachinger | Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit: Bewertungskriterien und Qualitäten; Erarbeitung eines Konzeptes zur Implementierung der Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit in einem ganzheitlichen Gebäudeausweis

Wolfgang Schiechl | Bauliche und haustechnische Maßnahmen gegen die sommerliche Überwärmung in Gebäuden

Christian Schmid | „Auftraggeberclaim“: Maßnahmen seitens öffentlicher und Sektorenauftraggeber zur Budgeteinhaltung im Zuge eines Bauvorhabens

Andreas Schöck | Sozialverträgliche Sanierung mehrgeschossiger Wohnbauten der 1960er Jahre

Christian Schrenk | Strukturelle Straßenzustandsbewertung im Pavement Management

Gerd Schwinner | Kommunikationsengpässe in Hochbauprojekten

Daniela Sousedik | Ethik in der Bauwirtschaft: am Beispiel kommunaler Bauabwicklung

Tobias Stefan | Passivbauweise mit Holz: Projektanalyse Wohnhäuser in Passivbauweise

Dino Steinwider | Beispiele des ökologisch orientierten Siedlungsbaues in Österreich: Schwerpunkt Niederösterreich und Wien mit Analyse der Rahmenbedingungen

Katharina Strobach | Vorgehängte hinterlüftete Fassaden – Bezug zwischen Strömungswiderstand eines Dämmstoffes und unplanmäßiger Abkühlung der Tragkonstruktion im Laborversuch

Oliver Tangl | Barrierefreiheit bei historischen Bauten: Umsetzung des Behindertengleichstellungsgesetzes in historischen Bauten unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes

Manuela Tappler | Sanierung im Bestand: mit und ohne kommunale Förderungsmittel

Xenia Taschner-Weissmann | Passivhaus vs. Niedrigenergiehaus: eine Kosten-Nutzenanalyse

Sandra Teubenbacher | Risikoanalyse und -management für Bauprojekte österreichischer Bauunternehmen im Ausland am Beispiel Albanien

Walter Tunka | Wirtschaftlichkeit des Absatzes von Recyclingbeton am Wiener Transportbetonmarkt untersucht am Beispiel der CEMEX Austria AG

Robert Walter | Passivhauskonstruktionen in Betonfertigteilbauweise

Jürgen Waxhofer | Thermische Sanierung von historischen Gebäuden im Sinne des Denkmalschutzes

Manfred Wehner | Maßnahmen zur Verbesserung der Gesamtenergieeffizienz am Fallbeispiel des Vienna International Centre

Josef Weingartner | Dachgeschossausbau nach den Richtlinien der Magistratsabteilung 37/S Stand 2010

Erhard Woldrich | Ökonomisches Entwicklungspotential im mitteleuropäischen Donaauraum: Wien – Bratislava – Győr

Tamara Zbuzik | Thermische Sanierung von Wohnbauten im Sinne des Nachhaltigkeitsprinzips

Ewald Zederbauer | Qualitätsmanagement in der Natursteinrestauration

Peter Zillner | Dokumentation eines Dachgeschoßausbaues in Passivhausbauweise

Herbert Zwonar | Vergleich von Investitionsmodellen anhand einer Wohnhausanlage über einen Betrachtungszeitraum von 25 Jahren



2011 Bauingenieurwesen – Baumanagement
Bachelorstudium

Bianca Arzberger
 Christof Beil
 Alexandra Berger
 Christoph Berger
 Georg Bliem
 Jürgen Markus Bruckner
 Simon Karl Brunmayr
 Carina Deix
 Roland Dunst
 Manuel Feichtinger
 Thomas Fischl
 Philipp Benjamin
 Flandorfer
 Cornelia Frank
 Christian Guger
 Goran Guzvic
 Johanna Hager
 Christoph Hahn
 Stefan Hahn
 Stefan Heinzl

Martina Hess
 Herbert Hölzl
 Alen Ilic
 Christopher Junhofer
 Matthias Karner
 Sarah Katzmayer
 Doris Klauda
 Matthias Kloss
 Harald Knor
 Manuel Koch
 Walter Franz Josef
 Kollmann
 Robert Kraus
 Kathrine Kubarth
 Paulina Kuczek
 Nasi Kuku
 David Lachowitz
 Peter Lindmaier
 Christoph Lugmeyer
 Manuela Lukes

Catrin Marx
 Michael Mautner
 Johannes Mechtler
 Manuela Victoria
 Millinger
 Maximilian Nägele
 Ashok Nayak
 Dominik Neuhauser
 Michael Neworal
 Stefan Nigg
 Marko Nikolic
 Marin Nimac
 Andreas Nirnberger
 Michael Petrus
 Oberascher
 Christine Ottendorfer
 Franz Domenik Sebastian
 PaBecker
 Claudia Peinsipp
 Matthäus Johannes Picher

Philipp Platz
 Thomas Prasch
 Christian Reiter
 Natanja Scharf
 Jakob Schleger
 Berthold Schörkhuber
 Mario Slanic
 Csaba Barna Szekely
 Andrea Teizer
 Andreas Tschismasia
 Julia Ullmann
 Josef Othmar Vyborny
 Stefan Weber
 Lukas Wedam
 Daniel Yildiz

2011 Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte – Masterstudium Nachhaltigkeit in der Bautechnik – Masterstudium



Jenner B. M. Armour | Nachhaltiges Bauen in tropischen Regionen am Beispiel eines Hotelneubaus in Dominica

Isabella Asperger | Thermische Sanierung von Wohnbauten der 1970er Jahre auf Niedrigenergiestandard unter Verwendung organischer Baustoffe

Gerald Bauer | Entscheidungshilfesystem zur Kranauswahl auf Baustellen

Matthias Doubek | Vergleich der Life-Cycle-Costs zwischen passiven und konventionellen Wohnbau aus der Sicht des Bauträgers und Investors

Bernadette (vorm. Scholze) Ebner | Hauptgesimse an Gebäuden der Gründerzeit: erkennen – bewerten – sichern – erhalten

Alexander Groß | Aufbau eines Entscheidungshilfesystems zur Auswahl von Baugrubensicherungsverfahren in Abhängigkeit von definierten Baustellenrandbedingungen

Manfred Hager | Diplomarbeit gesperrt

Leopold Hainisch | Feststellen der Scherfestigkeit von gemauerten Zwischenwänden in Gründerzeithäusern durch Versuche am Bestand

Rudolf Hais | Energetische Sanierung und Dachgeschoßausbau mit Industrialisierungsmöglichkeiten in der Altbausanierung

Hugo Haunold | Der Engineer in den FIDIC-Vertragsbedingungen: fairer Vermittler oder Bauherrenvertreter – Erfahrungen österreichischer und deutscher Baufirmen

Hans-Jörg Hombauer | Gebäudemonitoring als Beitrag zur Stand- und Nutzungssicherheit

Markus Hösel | Nachhaltigkeitsbeurteilung von sanierten Gründerzeithäusern: von der umfassenden thermischen Sanierung bis zum Plushaus-Standard

Gerald Josef Hübner | Indikatoren für die Nachhaltigkeit der Stadtentwicklung im ländlichen Raum: gezeigt anhand des Stadtkerns von Bruck an der Leitha

Ivica Ivkic | Strukturelle Phänomene des kroatischen Baumarktes: Chancen und Wagnisse für österreichische Bauunternehmen am kroatischen Baumarkt

Barbara Jörg | Ökologische Wohnbaumaßnahmen im Zusammenhang mit der Wiener Stadtentwicklung: an den Beispielen Seestadt Aspern und Eurogate

Cornelia Kafka | Wertermittlung einer Seniorenwohnanlage im Wiener Raum für den frei finanzierten Markt

Emine Karakütük | Umfeldanalyse vor Markteintritt eines Unternehmens in der Türkei

Franz Marcial Keindl | Risikomanagement des Auftraggebers

Florian Kurz | Finanzierungsmodelle von Großbauvorhaben am Beispiel der Stadt Wien

Andreas Lang | Projektkonzeption und Finanzierung einer Seniorenwohnanlage mit Hotelcharakter im Wiener Raum

Thomas Mende | Nachhaltigkeitsbeurteilung von Sanierungsvarianten eines Gründerzeithauses vom Bestand bis zur umfassenden thermischen Sanierung

Amir Moshirazin | Konzepte zur Vermeidung der Schimmelpilzbildung in Bestandsgebäuden

Jürgen Reicher | Der gestörte Bauablauf bei Innenausbauarbeiten für komplexe Infrastrukturprojekte und die Geltendmachung von Mehrkosten

Bianca Rüb | Glaskonstruktionen und das auftretende Schadensrisiko: Einfluss anderer Materialien und die Bedeutung des anschließenden Massivbaus

Kiomars Safaverdi | Analyse von Projektmanagementstrukturen in der Auftraggebersphäre im internationalen Vergleich

Daniel Salzer | Projektentwicklung einer mehrgeschossigen Wohnhausanlage an einem Standort in Niederösterreich untersucht an der Spezialimmobilie: Betreutes Wohnen

Barbara Schlömmner | Analyse der Dauerhaftigkeit von gebundenen Schichten des Straßenoberbaus

Richard Harald Schmidt | Myzeldämmung – Herstellung und Bewertung

Michael Schnauffer | Potential und Machbarkeit von Eisenbahnstrecken für reinen Hochgeschwindigkeitsverkehr in Österreich unter Berücksichtigung des europäischen Umfelds

Maximilian Rupert Schönowsky | Materialseilbahnen und Kabelkräne: Systembestimmung anhand technischer und betriebswirtschaftlicher Kennzahlen

Khashayar Shaheddirin | Aspekte der ökologischen Baustellenabwicklung

Florian Simon | Setzungsprognosen zyklischer Tunnelvortriebe mit dem Volume Loss Verfahren im Raum Wien

Catherina Sotomayor | Vorzeitige Vertragsbeendigungen nach den FIDIC-Vertragsbedingungen: nach „Red Book“ and „Yellow Book“

Daniel Szkopecz | Geltendmachung von Claims und Streitbeilegung in FIDIC-Verträgen (Red Book und Yellow Book): Erfahrungen mit Disputes Boards

Petra Temmel | Grundstücksenteignungen im Zuge von Infrastrukturprojekten

Reinhard Vytlačil | Rückbau und Verwertung von Gebäuden aus abfallwirtschaftlicher Sicht

2012 Bauingenieurwesen – Baumanagement
Bachelorstudium



Martin Allinger
Mustafa Avcı
Martin Becker
Marion-Agnes Beqiri
Michael Josef Berthold
Mersudin Bojagic
Nicole Sabine Bruckner
Daniel Ceplecha
Lisa-Marie Czernuschka
Dominik Dienstl
Christina Dörr
Patrick Engel
Christian Franz Fleckl
Birgit Manuela Frühbeck
Christian Cary Funk
Christoph Gangl
Bianca Geiger
Nazli Gercek
Philipp Hackl
Nicole Aloisia Haiden
Stefan Florian

Hasenberger
Bernhard Heinisch
Christian Johann
Herrnegger
Simone Hetfleisch
Nikolaus Rudolf
Hödlmoser
Christoph Höller
Sandra Käfer
Harald Bernhard Kecht
Gerwin Kerschbaumer
Reinhard Kletzl
Stefan Kovacsits
Josef Georg Kozisnik
Daniela Krammer
Christian Peter
Kreuzberger
Sabine Lackner
Astrid Lahofer
Natascha Lechner
Stefan Robert Lechner

Reinhard Leonhartsberger
Daniela Leregger
David Johannes Longin
Felix Karl Mach
Günther Maderböck
Christian Marchsteiner
Andreas Menzel
Markus Meznik
Amanda Maria Moser
Yannic Manuel Muchitsch
Marko Obradovic
Alexander Paletti
Armin Leonhard Pescoll
Manuel Pixner
Petra Posch
Peter Franz Herbert
Regner
Christian Friedrich Renner
Marlies Romana Roderer
Katharina Samaan
Anita Schandl

René Schantl
Christian Schinko
Hansgeorg Manfred
Schmidt
Josef Matthias
Schöffmann
Romana Schravogl
Matthias Schuff
Alexander Schwabe
Andreas Skazedonigg
Dominik Staribacher
Hannes Stelzer
Maria Strondl
Thomas Titze
Markus Franz Tröthann
Stefan Türk
Lesly Vattanirappel
Gerald Viehhauser
Achim Weinmar
Stefan Weiss
Simon Zöchling

2012 Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte – Masterstudium Nachhaltigkeit in der Bautechnik – Masterstudium



Peter Ableidinger | Ausbausphalt – technische und rechtliche Verwertungsvoraussetzungen

Lukas Beckel | Abbruch und Rückbau: Stand der Technik D-A-CH

Johannes Beranek | Die „neue österreichische Tunnelbauweise“: Untersuchung von Spritzbeton aus faserbewehrtem und mattenbewehrtem Spritzbeton und deren Anwendungsmöglichkeiten

Florian Bergmaier | Optimierung von Betriebszuständen zur Mehrfachnutzung einer Flussbrücke

Manuel Blum | Analyse des Schubtrageverhaltens eines vorgespannten Brückenträgers aus den 1950er Jahren auf Grundlage eines zerstörenden Belastungsversuches

Bernhard Bruckner | BAWP 2011 – wirtschaftliche Folgen und Auswirkungen auf die Bauwirtschaft in Österreich

Kathrin Dolinar | Querzugbeanspruchung bei gekrümmten Brettschichtholzträgern

Marco Dorn | Bauwirtschaftliche Auswirkungen aktueller nachhaltiger Rechtsvorlagen: Konsequenzen der Abfallrahmenrichtlinie & der Bauproduktenverordnung

Philipp Filak | Kostenvergleich Flachfundierung vs. Tieffundierung für innerstädtische Baugruben

Thomas Forstner | Ökobilanz im Industriebau: Variantenvergleich der Konstruktionen anhand eines Beispielobjektes

Simon Frank | Analyse von Baustellenverkehrsführungen

Gerald Göres | Diplomarbeit gesperrt

Peter Handl | Life Cycle Betrachtung von Gleisaushubmaterial: ökonomische und ökologische Vor- und Nachteile der Verwertung

Stefan Haumer | Diplomarbeit gesperrt

Florian Hirschböck | Vergleich Passivhaus mit Aktivhaus: kritischer Vergleich der beiden konkurrierenden Baustandards Passivhaus und Aktivhaus

Markus Imre | Aspekte der Interessen des Denkmalschutzes und den damit verbundenen besonderen Bauhilfsmaßnahmen am Beispiel des Stadtpalais Liechtenstein

Michael Josef Jank | Technischer und wirtschaftlicher Einsatz neuer Klein – (Pump -) Speicherkraftwerke

Werner Kastler | Die Relevanz von Kalkulationsformblättern für Ansprüche aus Leistungsabweichungen im internationalen Vergleich

Alexander Kemminger | Nachhaltigkeitsaspekte in der österreichischen Wohnbauförderung: Potenzialstudie und Analysemodell

Matthias Kendlbacher | Der Einfluss der Schmelzwärme von Phase Change Materials (PCM) auf die Speicherkapazität von ausgewählten Baumaterialien bei der sommerlichen Überwärmung: eine Materialüberprüfung und thermische Simulation zur Bewertung von PCMs

Christoph Köhldorfer | Konstruktiver Brandschutz bei bestehenden Bauobjekten

Rainer Kristaloczi | Einfluss der Wohnbauförderung auf die Mehrkosten für den Passivhaus-Standard am Beispiel der Vorarlberger Neubauförderungsrichtlinie 2012

Christoph Lanxinger | Technologiefortschritt im Erdbau: Baubetrieblicher Vergleich von Gradern mit manueller und automatischer Steuerung

Thomas Lechner | Analyse des Zukunftspotenzials von Plusenergiehäusern unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Aspekte

Richard Lef | Sachstandsbericht von Geopolymeren Bindemittel in Bezug auf Anwendbarkeit und CO₂ – Emissionen

Benedikt Leitner | Energetisch optimierte Heizsysteme: Variantenvergleich von Wärmepumpen an einem Beispielgebäude

Michael Löschenbrand | Von 5 auf 10 Prozent: Wie kann Wien seinen Radverkehrsanteil bis 2015 verdoppeln?: eine ganzheitliche Betrachtung im Sinne einer nachhaltigen Stadtentwicklung

Michael Christian Mach | Anwendung von FIDIC-Vertragsstandards im österreichischen und deutschen Rechtsraum: Vergleich mit herkömmlichen Vertragsstandards

Sabrina Maierhofer | Mehrkostenforderungen bei Bauablaufstörungen im internationalen Vergleich

Michael Marth | Anforderungen an den Oberbau in Tunnel und Unterflurtrassen

Walter Muck | Lebenszykluskosten – Optimierungspotential durch Änderung von Bauteilaufbauten im sozialen Wohnbau

Eva Nieswohl | Denkmalschutz und nachhaltige Stadtentwicklung

Alex Nussbaumer | Auswahlverfahren für Tübbingsysteme bei maschinellen Tunnelvortrieben im Hinblick auf Tübbingproduktion und Logistik

Ahmet Osmanovic | Gewinnmaximierung von Gebäudeneuerrichtungen bei verschiedenen Qualitätsansprüchen der Gebäudeausstattung

Angelika Pötz | Prognosesicherheit der Heizkostenreduktion durch bautechnische Sanierungsmaßnahmen: Bedeutung der In-Situ Messung der thermischen Bauteilqualität und des Heizverhaltens der BewohnerInnen

Matthias Pretzner | Betrachtung des städtischen Wohnbaus: Unterschiede zwischen Wien und Los Angeles

Manuel Rieger | Lebenszykluskostenbetrachtung von Wohnobjekten anhand planungs- und ausführungsoientierter Kostendaten eines Bauträgers

Thomas Ruiter | Barrieren in der Umsetzung einer Bauablaufplanung: Vergleich theoretischer und praktischer Ansätze; Darstellung von Auswirkungen im Bauprozess

Nikolaus Salzmann | Bedeutung der Kleinwasserkraftwerke als erneuerbarer Energieträger in Afrika

Günter Sandhacker | Stabilisierung von Böden: Vergleich von Literatur und Praxis an stabilisierten unteren Tragschichten

Silvia Schöggel | Soziale Aspekte im Sakralbau in Österreich

Johannes Schuster | Verwendungsmöglichkeiten von Lehmaltbauten: Analyse von bestehenden ländlichen Objekten für modernes Wohnen

Stefan Schütz | Holz im mehrgeschoßigen Wohnbau

Adrian Senger | Auswirkungen nachhaltiger Stadtteile und Projekte auf die Stadtentwicklung

Christian Seyser | Vergleich mobiler und ortsfester Tribünenanlagen für Veranstaltungsstätten

Gregor Stadler | Planungsmethoden für ökologisch optimierte Gebäude in Vorarlberg

Christian Steiger | Konventioneller Dachgeschossausbau im Vergleich mit einem ökologisierten Niedrigenergie Dachgeschossausbau: Beispiel anhand eines Wiener Gründerzeithauses

Klaus Steyrer | Ökonomie der Gebäudehülle vor dem Hintergrund der Entwicklung zum Niedrigstenergie-Gebäude gemäß GEEG II

Barbara Tutschek | Diplomarbeit gesperrt

Mario Überreiter | Dachformen, Dachkonstruktionen, Dachdeckungen, Schäden am Dach – dauerhafte und CO₂ optimierte Dachsanierung

Roland Ulreich | Vergleich von konsumentenfreundlichen Bewertungsmodellen für Gebäude in Österreich gem. OIB und von Gebäuden in den USA gem. Energy Smart Home Scale

Thomas Wagner | Reduktion des Flächen- und Energieverbrauchs durch Strategien des verdichteten Städtebaus mit Beispielen aus Wien und Krems

Lukas Wallinger | Entwicklung eines Entscheidungshilfssystems für Bodenverbesserung und Bodenstabilisierung

Paul Weiss | Überblick über die Erdwärmenutzung im Wiener U-Bahnnetz unter Betrachtung des Schadenspotenzials dieser alternativen Energiegewinnungsmethode: Wirtschaftlichkeit und Probleme der Erdwärmenutzung

Peter Wimmer | Baubetrieblicher Vergleich von Ortbeton- und Betonfertigteilbau anhand von Praxisbeispielen aus dem Bereich des Siedlungswasserbaus

Sophie Wögrath | Aspekte der Nachhaltigkeit in ausgewählten Bauordnungen von Österreich am Beispiel von Burgenland und Vorarlberg

2013 Bauingenieurwesen – Baumanagement
Bachelorstudium


Patrick Barrientos
 David Behling
 Julian Berthold
 Emil Budjevac
 Michael Deibler
 Mato Dominkovic
 Franz Dornetshumer
 Friedrich Effenberger
 Miriam Enz
 Leo Adam Ess
 Oliver Felder
 Martin Genböck
 Georg Gotthart
 Michael Greimel
 Fabian Grundel
 Stefan Gstöttner

Günther Häck
 Jennifer Renate
 Hochmayer
 Christoph Holzmann
 Dominik Jaros
 Elisabeth Kerschbaumer
 Laurenz Kimbacher
 Vedran Kopic
 Harald Kral
 Kurt Krameß
 Christian Kransteiner
 Christian Lamplmaier
 Maximilian Macho
 Paula Mayer
 Johannes Merhaut
 Paul Möslinger

Maida Mulalic
 Werner Müller
 Markus Nierlich
 Andreas Nowak
 Sascha Peter Petermann
 Bianca Pöcho
 Simone Pölz
 Michal Pospisil
 Rene Rabl
 David Reisenbichler
 Florian Ribarich
 Lisa Richard
 Bernhard Schmeiser
 Harald Schranz
 Bettina Seeland
 Kevin Soemmer

Philipp Stanzl
 Peter Stern
 Michael Stöckl
 Adele Strondl
 Andreas Stefan Szyszka
 Daniela Temmel
 Dominik Ullmann
 Josef Ungersbäck
 Matthias Robert Weber
 Julian Wieser
 Florian Philipp Wochel
 Vassilios Xintas
 Martin Zehetner
 Martin Zlabinger

2013 Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte – Masterstudium Nachhaltigkeit in der Bautechnik – Masterstudium



Christoph Beil | Diplomarbeit gesperrt

Alexandra Berger | Immobilienbewertung in Österreich und Spanien: ein Vergleich der Immobilienbewertungsmethoden

Christoph Berger | Klima schonen, Kosten senken: Was leistet eine nachhaltige Gebäudeausrüstung?

Katharina Böhr | Evaluierung von steuerfinanzierten Großbauvorhaben im Infrastrukturbereich: Entwicklung eines Projekterfolgsschlüssels als transparentes Unterstützungswerkzeug für zukünftige Projektauswertungen

Jürgen Bruckner | Bedarfsorientierte Projektentwicklung und -planung im Bereich betreuter Wohnformen/-modelle unter kumulativer Berücksichtigung der Bedürfnisse der Nutzer und Betreiber im ländlichen Raum NÖ

Simon Brunmayr | Evaluierung von Schlüsselfaktoren im strategischen Immobilienportfoliomanagement

Carina Deix | Nachhaltige Maßnahmen zur Erlangung der Barrierefreiheit anhand ausgewählter öffentlicher Gebäude in der Stadt Krems

Roland Dunst | Die Arbeitsvorbereitung als Basis für einen erfolgreichen Bauablauf bei Hochbauvorhaben in Wien im Zuge der Generalunternehmertätigkeit

Dominik Ebner | Beeinflussung der Gebietsentwicklung durch den Tourismus für die Planungsregion Hartberg

Manuel Feichtinger | Analyse von unterschiedlichen Außenwandaufbauten aus den Gesichtspunkten der Technik und Wirtschaftlichkeit

Thomas Fischl | Die Realisierung von durch die EU vorgegebene, baubezogene Nachhaltigkeitsanforderungen und deren Auswirkung auf die Kosten aus Bewohnersicht am Beispiel des geförderten Wohnbaus in Wien

Sophie Fugger | Spezielle Anforderungen an die Bahninfrastruktur entsprechend den technischen Spezifikationen für Interoperabilität im Hinblick auf Personen mit eingeschränkter Mobilität

Christian Guger | Die ökologische Nachhaltigkeit der Massivholzbauweise am Beispiel von Ein- und Zweifamilienhäusern im ländlichen Raum: eine Bauweise der Vergangenheit oder ein nachhaltiger Beitrag zur Erreichung der Kyoto-Ziele?

Johanna Hager | Vergleich einer weißen Wannen-Konstruktion mit einer schwarzen bzw. braunen Wanne

Christoph Hahn | Wirtschaftlicher und technischer Vergleich befahrbarer Verkehrsflächen von Stahlbetonwerken für den ruhenden Verkehr

Stefan Hahn | Konfliktpotential Mehrkostenforderung: Möglichkeiten und Grenzen in der Anwendung vorhandener theoretischer Modelle bei Leistungsänderungen – Leistungsstörungen. Evaluierung der theoretischen Modelle im heutigen praktischen Umgang zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer.

Stefan Heinzl | Erhöhung der Nachhaltigkeit von Sanierungsobjekten durch Förderungen

Armin Kamenschek | Lebenszykluskostenrechnung für ein Visitorcenter & olympisches Museum in Sochi in der Planungsphase Vorentwurf

Matthias Karner | Baulicher Brandschutz im Holzbau: Brandschutzvorschriften und die daraus resultierenden Maßnahmen in der Praxis

Nasi Kjuku | Energieeffizienz in der Bauwirtschaft: ein Beitrag zum Klimaschutz

Doris Klauda | Ökologische Analyse von Sporthallenbauten und allfälliger thermischer Sanierungsmaßnahmen zur Sicherung eines nachhaltigen Energieverbrauchs

Matthias Kloss | Lebenszykluskostenbetrachtung bei Altenheimen

Walter Kollmann | Bewertung von Verfahren zur Abschätzung des Anlagevermögens kommunaler Straßeninfrastruktur

Robert Kraus | Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen des „Urban Mining“ an Hand ausgewählter Ressourcen

Kathrine Kubarth | Anforderungen an eine Materialdatenbank für die Baukalkulation

Paulina Kuczek | Kostenverfolgung von Großbauvorhaben: Entwicklung eines Kostenverfolgungsinstruments als transparentes Unterstützungswerkzeug für Projektsteuerung

Peter Lindmaier | Erarbeitung eines gesamthaften und leistbaren bauphysikalischen Konzeptes für die Gegebenheiten in Curitiba, Brasilien im Vergleich zu Wien mit entsprechender Kosten-Nutzen-Analyse im Rahmen einer realistischen Anpassung des thermischen Komforts

Christoph Lugmeyer | Vergleich von Nachhaltigkeitsaspekten von Smart City Projekten in Europa anhand ausgewählter Beispiele

Manuela Lukes | Bedeutung der Nachhaltigkeit im Wohnbau für eine alternde Bevölkerung

Catrin Marie Marx | Strategische Entwicklung von Folgenutzungen ehemals militärisch genutzter Liegenschaften im kleinstädtischen Bereich anhand des Beispiels Turbakaserne in Pinkafeld

Michael Mautner | Umsetzung nachhaltiger Aspekte in der Wiener Stadtentwicklung – am Beispiel des Projektes Hauptbahnhof

Manuela Victoria Millinger | Untersuchung der Eignung/Eigenschaften von Zellulosefasern in Zementstrichen: Untersuchung von Naturfasern zur Substitution von PP-Fasern bei der Verwendung in Zementstrichen als Beitrag zur Nachhaltigkeit

Stefan Mosböck | Erhebung und Analyse von Potentialen und Ableitung des Handlungsbedarfs zur Barrierefreiheit im öffentlichen Raum in Wien Donaustadt

Michael Neworal | Diplomarbeit gesperrt

Stefan Nigg | Auflagen aus UVP-Genehmigungsverfahren von Großprojekten im Straßenbau: Analyse und Ableitung von zeit- und kostenrelevanten Konsequenzen

Marko Nikolic | Urban mining: Status quo und Zukunftsperspektiven

Marin Nimac | Operatives Claim Management in Österreich auf Basis der ÖNORM B 2110 „Werkvertragsnorm für Bauleistung“

Andreas Nirnberger | Entwicklung eines thermisch optimierten Gebäudekonzeptes für den arabischen Klimastandort unter dem Fokus der Energieeinsparung

Michael Oberascher | Entwicklung des Lärmverhaltens von Deckschichten auf den Autobahnen in Österreich

Sertan Özer | Instandsetzung von Stahlbetonbrücken: Optimierung von Stahlbetonbrücken unter dem Aspekt der Lebenszykluskosten

Franz Paßecker | Untersuchung der Nachhaltigkeit eines Gründerzeithauses über das letzte Jahrhundert hinweg: Vergleich der Nachhaltigkeit des Gründerzeithauses zum Zeitpunkt der Erbauung 1907, Umbau 1975 und Umbau heute mittels TBQ.2010 und zeitlich adaptiertem Katalog

Claudia Peinsipp | Maintenance optimisation through efficient information management: international study on track condition data as a basis for decision-making in the maintenance process

Matthäus Picher | Mischbauweise – Massivbau und Holz: Welche Vorzüge bietet die Mischbauweise im Vergleich zum konventionellen Wohnbau am Beispiel der Wohnhausanlage Wagramerstraße/Eipeldauerstraße und der Wohnhausanlage Breitenfurterstraße 450 – 454

Philipp Platz | Diplomarbeit gesperrt

Thomas Prasch | Zivilrechtlicher Haftungsumfang eines Bauführers

Bernhard Rabl | Ökonomische und kommunalwirtschaftliche Effekte eines peripheren Einkaufszentrums auf die angrenzende Stadt anhand des Beispiels EO Oberwart, Burgenland

Christian Reiter | Ökologische und innenraumklimatische Optimierung von temporären Baubüros

Natanja Scharf | Die Schlüsselfaktoren für den Erfolg eines Großprojekts aus Sicht des Projektmanagements

Jakob Schlegler | Gebäudezertifizierungssysteme als nachhaltigkeitsbezogene Informationsquelle für Verkehrswertermittlung von Bestandsimmobilien: Potenzial für die Zukunft oder nur ein Ziel ohne Auswirkung?

Bernhard Schörkhuber | Bautechnische Analyse und statische Nachweisführung eines historischen Sakralbaus hinsichtlich der aktuellen Normenlandschaft anhand des Beispiels Stadtpfarrkirche Steyr

Simone Schwarz | Anwendung von Management-Systemen bei der Abwicklung von internationalen Großbauvorhaben: Evaluierung der marktgängigen Medien zur Steigerung der Transparenz und Effizienz in der Projektentwicklung

Mario Slanic | Diplomarbeit gesperrt

Csaba Barna Szekely | Beitrag zur Entwicklung eines selbstverdichtenden Leichtbetons unter Anwendung des nachhaltigen Rohstoffes Holz

Andrea Teizer | Spezialimmobilie Kirche: Umnutzung von Kirchengebäuden in Österreich

Andreas Tschismasia | Technische und wirtschaftliche Abbruchreife von Gebäuden am Beispiel der Wiener Schutzzone

Julia Ullmann | Vergleich von Finanzierungsmodellen für Immobilienprojekte mit einer empirischen Analyse der Finanzierungsstrategien von Immobilien-Developern

Stefan Weber | Optimierung der technischen Ausführungsvarianten von Baugrubensicherungen im innerstädtischen Raum Wiens unter besonderer Berücksichtigung der vorherrschenden Grundwassereinwirkung

Lukas Wedam | Organisationsstrukturen in der Bauausführung: ein Effizienzvergleich



Monika Bachmaier
 Birgit Bartel
 Dominik Bauer
 Kevin Bauer
 Sandy Erika Bende
 Birgit Braun
 Manuel Brunnflicker
 Katrin Maria Buranich
 Nadine Burghart
 Cornelius Burkert
 Darko Cvijetinovic
 Danny Derkosits
 Ivana Dolezal
 Michael Enengl
 Andreas Frank
 Roman Ganz
 Manuela Jennifer Gary
 Stefan Giczi

Ralph Haber
 Walter Haberfellner
 Stefan Hochleitner
 Christoph Hofstätter
 Silvia Kimberley Hsu
 Markus Juranek
 Gülcan Kaya
 Anna-Katharina
 Kleinfurter
 Martin Knopf
 Michaela Klara Kopp
 Michael Krähmer
 Fabia Maria Kuhnert
 Christian Johannes Kunitz
 Tobias Christian Kurtze
 Thomas Lattacher
 Gerfried Layr
 Peter Linzer

Elisabeth Anna Luger
 Endre Markos
 Benjamin Johannes
 Matthias Mayer
 Alex Müllner
 Roman Niessner
 Philipp Pamer
 Enes Pepic
 Katrin Pichler
 Pamela Piwalt
 Eva-Maria Pleil
 Semiramis Poosch
 Patrick René Raunig
 Sahand Saffarian
 Lorenz Sarsteiner
 Sarah Maria Sattler
 David Scheidl
 Lisa Scherf

Ivan Simic
 Kevin Maria Spitzer
 Verena Stekovics
 Norbert Alin Stetco
 Peter Oswald Svejnoha
 Stephan Tauber
 Petra Unger
 Michael Peter Urban
 Christoph Johannes Voit
 Jürgen Wagner
 Raphael Weissinger
 Christian Wihan
 Horst Philipp Wittmann
 Sebastian Wlczek
 Georg Wunsch
 Mesut Yazgi
 Bernhard Zwintz

2014 Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte – Masterstudium Nachhaltigkeit in der Bautechnik – Masterstudium



Martin Alligner | Optimale Nutzung der Erdgeschoßzone in Städten unter Beachtung der Standortrahmenbedingungen in Hinblick auf öffentliche Nutzungsvarianten

Bianca Arzberger | Variantenstudie von Baugrubensicherungsverfahren in Bezug auf die Wirtschaftlichkeit unter Berücksichtigung typischer geologischer Abweichungen

Mustafa Avci | Ermittlung von U-Wert-Ensembles zur sicheren Erfüllung der Anforderungen an den Wärmeschutz bei bestehenden Mehrfamilienhäusern im Rahmen einer größeren Renovierung mit einer Brutto-Grundfläche zwischen 400 m² und 950 m²

Martin Becker | Innovation Walzbeton: Einsatzgebiet Straßenbau

Mersudin Bojagic | Arbeitszeitanalyse der Bauleitung für die Umsetzung der vertraglichen Leistungen und Leistungsänderungen: Arbeitszeitanalyse anhand ausgewählter Projekte

Nicole Bruckner | Untersuchung der Granulometrie von Feinstoffen im Zusammenhang mit der Entwicklung von Hochleistungsbeton

Daniel Cephlecha | Innovative Asphaltbautechnologie: Kompaktfertiger

Agnes Dorn | Mobile Wohnformen: Untersuchung auf konstruktive Umsetzung und Praxistauglichkeit

Christina Dörr | Analyse und Bewertung der Begegnungszone: Shared Space in Leobersdorf

Patrick Engel | Vergleich von Zertifizierungssystemen für Gebäude anhand eines Mehrfamilienhauses mit unterschiedlichen Außenwandkonstruktionsvarianten und Heizsystemen

Christian Franz Fleckl | Potenziale der Elektromobilität: Chancen und Risiken am Beispiel der Stadt Wien unter Berücksichtigung der Dichte der Ladeinfrastruktur

Birgit Frühbeck | Vergleich eines Ziegelfertigteilbausystems mit einem konventionellen Mauerwerk und mit Hohlwandmauerwerk

Simone (vorm. Hetfleisch) Galler | Entwicklung des Wiener Büromarktes: Redevlopment als Chance für unrentabel gewordene Büroimmobilien; maßgebliche Einflussfaktoren für ein erfolgreiches Redevlopment

Christoph Gangl | Baudokumentationssoftware bei der ÖBA Tätigkeit

Helmut D. Gratzl | Nachhaltige, statische Verbesserung von Mauerwerk mit bindigen Mörtelgruppen im Injektionsverfahren

Philipp Hackl | Erfolgsfaktoren von City-Maut-Lösungen: Ist die City-Maut ein geeignetes Instrument der Wiener Verkehrspolitik um den Modal Split am Stadtkordon entsprechend der Zielsetzung für 2020 zu verändern?

Christian Herrnegger | Technische Beurteilung von weitgespannten Systemen in Holzbauweise hinsichtlich der konstruktiven Details und der neuen Normung an Bestandsbauten

Martina Hess | FIDIC-Standardbauverträge des RED und Yellow Book: wie „fair und ausgewogen“ sind sie wirklich?

Christoph Höller | Verwendung von Compacfoam als Verbundquerschnitt im Kunststoffensterbau

Gerwin Kerschbaumer | Zukünftige Entwicklung von Speicher- und Pumpspeicherkraftwerken im Blickfeld der Energiewende

Reinhard Kletzl | Ermittlung von U-Wert-Ensembles zur sicheren Erfüllung der Anforderungen an den Wärmeschutz von Einfamilienhäusern beim Neubau mit einer Brutto-Grundfläche zwischen 50 m² und 400 m²

Johann Kollar | Restauration von in Fertigteil-Bauweise hergestellten Fassadenelementen an historischen Objekten: Wie „fair und ausgewogen“ sind sie wirklich?

Stefan Kovacsits | Controlling und Nachbereitung von Baustellen: Leitfaden für praxistaugliches Baustellencontrolling in Kombination mit der Bauerfolgsrechnung und anschließender Überführung der Erkenntnisse in die Kalkulation

Georg Kozisnik | Lebenszykluskosten von Kleinkläranlagen: ein Vergleich der Lebenszykluskosten von den aktuell gängigsten Kleinkläranlagentypen für Einzelobjekte im ländlichen Raum

Daniela Krammer | Nachhaltigkeit im Bereich der ländlichen Architektur am Beispiel von Kellergassen in Niederösterreich

Christian Kreuzberger | Benützung von öffentlichem Gut bei Baumaßnahmen im innerstädtischen Bereich

David Lachowitz | Thermische Sanierungsmöglichkeiten im Denkmalschutz und historischer Bauten der Gründerzeit

Astrid Lahofer | Schwindverhalten von ultrahochfestem Beton

Natascha Lechner | Nachhaltige Altstadterhaltung und Stadterneuerung: Steyr im Vergleich mit Baden

Stefan Lechner | Ermittlung von U-Wert-Ensembles zur sicheren Erfüllung der bautechnischen Anforderungen an den Wärmeschutz von Mehrfamilienhäusern im Neubau

Johannes Leitgeb | Nachhaltige Entwicklung von Gewerbebetrieben in der Erdgeschoßzone im städtischen Raum

Reinhard Leonhartsberger | Gips als Sekundärrohstoff in der Kreislaufwirtschaft

Daniela Leregger | Moosmatten als Grüngleisgestaltung: ein Beitrag zur ökologischen Stadtgestaltung

Felix Mach | Chancen und Grenzen des modernen Holzbaus im urbanen Bereich aufbauend auf dem Konzept Smart City Wien

Günther Maderböck | Der Einfluss von Trocknungsbeschleuniger auf das Feuchteverhalten von Estrichen

Christian Marchsteiner | Die Entwicklung von Schaumbeton unter dem Aspekt der Ultra High Performance Concrete (UHPC) - Technologie

Andreas Menzel | Störfaktoren bei der Abwicklung von Bauprojekten und deren Vermeidungsstrategien

Markus Meznik | Analytische Betrachtung der Materialpreisentwicklungen als wesentliches Baupreisrisiko und Gegenüberstellung von gängiger Praxis und potentiellen Implementierungen von strategischen Absicherungen über Finanzinstrumente in der Bauwirtschaft

Amanda Moser | Beitrag zur Optimierung des Feinkornbereichs von Hochleistungsbeton

Yannic Muchitsch | Sanierungsmethoden von historischen Lehmwänden: im mitteleuropäischen Raum

Marko Obradovic | Historische Putze im Außenbereich: Kostenanalyse von Putzsystemen und Dekorelementen für Fassaden

Alexander Paletti | Befestigung im Vollziegelmauerwerk: Analyse der Tragfähigkeit und das Verhalten von Verbundankern im historischen Mauerwerk

Armin Pescoll | Förderungsbestimmungen im Wohnbau beleuchtet unter dem Nachhaltigkeitsaspekt des Bundeslandes Vorarlberg

Petra Posch | Ermittlung von U-Wert-Ensembles zur sicheren Erfüllung der Anforderungen an der Wärmeschutz von bestehenden Einfamilienhäusern im Rahmen einer größeren Renovierung mit einer Brutto-Grundfläche zwischen 50m² und 400m²

Peter Regner | Kostenmanagement: Evaluierung der Thematiken des Kostenmanagements gemäß HIA 2010

Christian Renner | Fundamentauslegung von Werkzeugmaschinen anhand von Beispielen eines fertigungsorientierten Unternehmens aus dem Bereich der Ölfeld-Service Industrie

Marlies Roderer | Potentiale der Heizwärmeversorgung im Zuge der Sanierung eines städtischen Gründerzeitgebäudes

Katharina Samaan | Leitfaden für die Dokumentation als Grundlage für Mehrkostenforderungen auf komplexen Großbaustellen

René Schantl | Einsatz von Recyclingbaustoffen im Straßenbau aus nachhaltiger Sicht

Christian Schinko | Anleitung zur Ermittlung von zeitgebundenen Baustellenkosten im Falle von Leistungsabweichungen bei der Abwicklung von Bauverträgen

Hansgeorg Schmidt | „SMART HOME“ als Beitrag zum nachhaltigen Wohnen und Wohnbau

Josef Matthias Schöffmann | Formelastisches Verhalten von Holztramdecken: Lastabtragung von Holztramdecken

Romana Schravogl | Auswirkungen von UVP-Auflagen auf die Bauausführung: konkret am Beispiel „Seestadt Aspern“

Matthias Schuff | Nachhaltige Stadtentwicklung unter besonderer Berücksichtigung der Mobilität am Beispiel der Wiener Linien

Michael Schumlits | Die Auswirkung der Liberalisierung des Arbeitsmarktes auf die österreichische Bauwirtschaft

Alexander Schwabe | Praktische Anwendung der FIDIC-Bauverträge: noch fair und ausgewogen?

Dominik Staribacher | Der ländliche Raum muss in seiner Qualität verbessert werden, indem man nachhaltige Siedlungsstrukturen schafft

Maria Strondl | Energieeffizienz und Nachhaltigkeit am Beispiel von aktuellen Fertighäusern in Österreich mit Spezialisierung auf Einfamilienhäusern

Thomas Titze | Sanierung von historischen Bestandsobjekten im Spannungsfeld zwischen Denkmalschutz und Wirtschaftlichkeit, Analyse möglicher Sanierungsvarianten unter Anwendung unterschiedlicher Objekt-Bewertungsmethoden hinsichtlich Denkmalschutzanforderungen und Wirtschaftlichkeit

Stefan Türk | Verlegen keramischer Fliesen im Außenbereich

Achim Weinmar | Erhaltung von Straßentunnels: Schäden, Zustandserfassung und bauliche Erhaltungsmaßnahmen

Stefan Weiss | Early Contractor Involvement (ECI) im Infrastrukturbau: Methodenanalyse und Prüfung der Anwendbarkeit unter österreichischen Rahmenbedingungen

Daniel Yildiz | Betonkernaktivierung in Wohngebäuden

Simon Zöchling | Technologieprofil für Biomasseanlagen bei Wohnobjekten in Niedrigenergiestandard



2015 Bauingenieurwesen – Baumanagement
Bachelorstudium

Bachelorstudienangebot
Bauingenieurwesen –
Baumanagement

Johann Aichinger
Ursula Almer
Patrick Michael Aschauer
Dominik Auracher
Brigitta Bauer
Herbert Bauerstätter
Raphael Bethge
Daniel Bieber
Felix Bienert
Konrad Biniek
Christina Braith
David Burtscher
Christoph Buxbaum
Patrick Chrusciel
Christoph Eiböck
Christoph Ertl
Patrick Galehr
Dario Philippe Gaudart
Alexander Gauss

Laszlo Gergely-Varga
Barbara Glaubitscher
Florian Grill
Simon Gruber
Thomas Haider
Ralph Hainböck
Bernhard Hasslinger
Jakob Heger
Oliver Huber
Carina Huber
Bernhard Kaiser
Christina Kiesel
Maximilian Klein
Yilmaz Kocbay
Gerald Köck
Stefan Kostic
Lukasz Kowalewski
Jürgen Krammer
Sebastian Kulovits

Peter Lackner
Thomas Laschober
Patricia Latal
Lukas Leitner
Anna Lohs
Anna Lorenz
Elisabeth Franziska
Manseder
Markus Märzinger
Thomas Harald Minehuber
Stefan Müller
Mario Obradovic
Deni Pendic
Patrick Pruckner
Simon Sacherl
Christoph Philipp Sanchez
de la Cerda
Roman Schebesta
Anna Schicker

Martin Schneider
Thomas Schöll
Jürgen Schönsigl
Lukas Shamoun
Bernhard Sperl
Sophia Steiner
Ernst Strohmayer
Lukas Stuiber
Florian Teichmann
Thomas Terle
Roland Trummer
Sebastian Wallner
Immanuel Walzl
Michael Zax



Partrick Barrientos | Anforderungen an nachhaltiges Bauen – Normative Vorgaben und Auswirkungen auf das Bauen in Österreich

Jana Barwisch | Aktualisierungsbedarf des Leistungsbildes Architektur: Optimierungspotential der Planungsleistungen für die Objektplanung Architektur in Hinblick auf die zunehmende Komplexität bei der Abwicklung von Bauprojekten

David Behling | Sozialdumping bei kleinvolumigen Bauprojekten: Auswirkungen und Möglichkeiten der Bekämpfung

Emil Budjevac | Ursachen der Veränderung der Frischbetoneigenschaften aufgrund der Trockenmischdauer von Ultra High Performance Concrete (UHPC)

Michael Deibler | Vorgaben für das Baustoff-Recycling in Österreich und Deutschland ab 2015

Nina Deutsch | Baukultur im ländlichen Raum

Mato Dominkovic | Der Einfluss modifizierter Stärke auf das Schwindverhalten von Ultra High performance Concrete (UHPC)

Franz Dornetshumer | Diplomarbeit gesperrt

Friedrich Effenberg | Erschwernisse infolge gewöhnlicher Witterungsverhältnisse: eine Untersuchung von Witterungseinflüssen auf die Produktivität ausgewählter Gewerke an unterschiedlichen Orten Österreichs

Miriam Enz | Gegenüberstellung der internationalen Gebäudezertifizierungssysteme LEED und DGNB in der aktuellsten Systemvariante sowie deren Auswirkungen hinsichtlich Lebenszykluskosten und Gebäudeoptimierung

Oliver Felder | Entwicklung von Wiener Wohnformen in Zeiten stark wachsender Einwohnerzahlen und vielschichtiger Bevölkerung

Slavisa Filipovic | Einfluss der Feuchte auf die Festigkeitseigenschaften von UHPC

Bianca Geiger | Analyse und Bewertung eines mit Mineralwolle gefüllten Planziegels hinsichtlich Luftschallschutz im Gebäudeinneren anhand eines Mehrfamilienhauses

Martin Genböck | Der Beitrag der Örtlichen Bauaufsicht zur Gewährleistung der werkvertraglichen Bauqualität

Nazli Gercek | Neue normative Anforderungen an den Rückbau und Auswirkung auf die Bauwirtschaft in Österreich

Michael Greimel | Low- und High-Tech Sanierung am Beispiel des Bildungshauses „Haus der Begegnung“ der Diözese Eisenstadt

Fabian Grundel | Betrachtung der modularen Bauweise aus Containern unter dem Nachhaltigkeitsaspekt

Stefan Gstöttner | Revitalisierung von Gründerzeithäusern: Untersuchungen energetischer Parameter und deren Bedeutung für die Investitionsentscheidung eines Investors/ Bauträger mit dem Ziel einer Ertragssteigerung

Günther Häck | Nachhaltige Aspekte ökologischer Baumaterialien im Vergleich zu konventionellen Baustoffen

Stefan Hasenberg | Wer soll das entscheiden? Alternative Streitbeteiligungsverfahren bei internationalen Bauvorhaben

Jennifer Hochmayer | Energieeffizienz im Hochbau: Niedrigstenergiegebäude als Standard

Dominik Jaros | Dachgeschoßausbau unter dem Aspekt einer hohen Vorfertigung

Christopher Junghofer | ÖNORM B 8110-3 – Vermeidung der sommerlichen Überwärmung: Gegenüberstellung ausgewählter Bauweisen im Hinblick auf das Verhalten unter definierten Rahmenbedingungen

Elisabeth Kerschbaumer | Das Leistungsbild „Strategisches Facility Management“

Vedran Kopic | Risikoanalyse von Dachgeschossausbauten in Gründerzeithäusern innerhalb des Wiener Gürtels

Harald Kral | Beitrag zur Entwicklung eines Schaumbetons

Raphael Krebs | Verpflichtungen des Contractor beim Auftreten von Mängeln – Die Vereinbarkeit der FIDIC-Standardverträge mit verschiedenen Rechtsordnungen

Maximilian Macho | Kostenmäßige Abschätzung der Auswirkung der Abfallbehandlungspflichtenverordnung für Baurestmassen

Paula Mayer | Building Information Modeling Straße

Johannes Merhaut | Nutzerorientierte Produktentwicklung von Wohnbauprojekten im städtischen Raum, Prozessdefinition für Bauträger auf analytischer Grundlage

Werner Müller | Optimierte Abwicklung von Bauvorhaben im Krankhausbereich

Tamara Musner | Wirtschaftlichkeitsvergleich beim Einsatz von Recyclingbaustoffen im Autobahnen- und Schnellstraßenbau

Markus Nierlich | Wie weit ist ein Gründerzeithaus energetisch optimierbar und in welchem Rahmen ist die Optimierung wirtschaftlich?

Sascha Petermann | Diplomarbeit gesperrt

Bianca Pöcho | Nachhaltigkeit durch Revitalisierung und geeignete Nutzung eines denkmalgeschützten Gebäudes

Michal Pospisil | Generierung einer Schnittstelle zwischen dem Bauarbeitsschlüssel und Projektkalkulation am Beispiel eines Großunternehmens im Hochbau

Florian Ribarich | Diplomarbeit gesperrt

Lisa Richard | Entwicklung und Evaluierung von Nutzungskonzepten für Bestandsimmobilien unter Berücksichtigung von nachhaltigen Aspekten und Analyse der Lebenszykluskosten eines Wiener Gründerzeithauses

Bernhard Schmeiser | Diplomarbeit gesperrt

Harald Schranz | Bemessung von Stahlbeton-Bauteilen im Brandfall, Vergleich verschiedener Bemessungsmethoden

Bettina Seeland | Der Kostenmanager als neues Leistungsbild in der österreichischen Bauwirtschaft: Anforderungen, Schnittstellen und Nutzen

Kevin Soemmer | Diplomarbeit gesperrt

Philipp Stanzl | Wirtschaftliche und ökologische Dimensionierung des WDVS im Einfamilienhausbereich

Peter Stern | Förderungsbestimmungen erneuerbarer Energien im Wohnbau anhand des Bundeslandes Tirol

Michael Stöckl | Bausicherungsmaßnahmen: Erfordernisse, technische Leistungsgrenzen, Kostenanalyse

Adele Strondl | Vorbildwirkung der öffentlichen Hand hinsichtlich Energieeffizienz im Hochbau bezogen auf ausgewählte Gemeinden des Waldviertels anhand bestimmter Beispiele

Andreas Szyszka | Zuschlagkriterien im Betriebsverfahren

Daniela Temmel | Strukturiertes Entscheidungs- und Änderungsmanagement als Erfolgsfaktor für die Abwicklung von Bauprojekten aus Auftraggebersicht

Dominik Ullmann | Green Lease: der Mehrwert von „grünen Mietverträgen“ für den Mieter, als auch für den Vermieter von Büroimmobilien in Österreich

Lesly Vattanirappel | Integritätsüberwachung von Bauwerken aus Stahlbeton und Spannbeton mit zerstörungsfreien Prüfmethoden

Matthias Weber | Neugestaltung des Maßnahmenkatalogs für das österreichische PMS (Pavement Management System)

Julian Wieser | Wirtschaftlichkeitsvergleich von Einzelwärmerversorgungssystemen und Nahwärmearanlage anhand einer Wohnsiedlung

Florian Wochel | Auswirkungen von Leistungsabweichungen auf den Gemeinkostenanteil im Fassadenbau

Vassilios Xintas | Potentiale und Risiken bei der Entwicklung von Immobilien in Griechenland: Analyse eines Stärken-Schwächen-Profiles Griechenlands und der damit verbundenen Chancen und Risiken für den Markteintritt von potentiellen Investoren in den Tourismusimmobiliensektor

Martin Zehetner | Asphaltüberbau bei Betonfahrbahnen

Martin Zlabinger | Betonfahrbahndecken im internationalen Vergleich

Bauen und Gestalten – die großen Themen

Anlässlich 20 Jahre Bauen und Gestalten haben sich Lehrende, Absolventinnen und Absolventen sowie externe Expertinnen und Experten in zahlreichen Fachartikeln mit Fragen auseinander gesetzt, die die Themenlandschaft der Baubranche bis heute prägen. Die Sammlung dieser Fachartikel wurde in der Broschüre „Zukunft Bauen“ publiziert und steht zum Download auf www.fh-campuswien.ac.at/downloads zur Verfügung.

Die großen Themen unserer Studiengänge sind in den Fachbereichen fokussiert:

Die Beiträge im Kapitel Baubetrieb und Bauwirtschaft setzen sich vor allem mit den großen Herausforderungen der zukünftigen Bauingenieurinnen und Bauingenieure, ihrem Profil, aber auch mit dem Baumanagement der Zukunft auseinander. Wie darf man sich den „Homo Sapiens Aedificandus 3.0“ vorstellen? Große Herausforderungen stellen auch Bauverträge dar, egal ob auf nationaler oder internationaler Ebene: Es sind vielfach Optimierungen gefragt.

Die Beiträge zum Fachbereich Baukonstruktion Hochbau behandeln unter anderem wie der Baubetrieb der Zukunft abzuwickeln sein wird, inwiefern Bauabläufe optimiert und damit effizienter gestaltet werden können – Bauen 4.0 und Lean Construction sind die Zukunftsthemen der Baubranche. Dazu gehört auch BIM (Building Information Modeling), eine digitale Lösung für Bauprojekte, die die Zusammenarbeit und das Ressourcenmanagement aller beteiligten Fachdisziplinen optimiert.

Im konstruktiven Ingenieurbau werden neue Wege im Straßen- und Eisenbahnbau ebenso aufgezeigt wie die Weiterentwicklungen im künftigen Massivbau, aber auf neue Herausforderungen im Spezialtiefbau, wie etwa die Erdwärme-Gewinnung auf höchstem Niveau wird eingegangen.

In den Architekturbeiträgen wird vor allem der immer bedeutsamer werdende Aspekt der Nachhaltigkeit vom ersten Entwurf an diskutiert. Auch Fragen einer zukünftigen Stadtplanung werden angesprochen, genauso wie Überlegungen künftiger Wohnformen, die eine völlig neue Flexibilität in der Bauweise erfordern wird.

Nachhaltigkeit ist die große Querschnittmaterie von Bauingenieurwesen – Baumanagement und Architektur-Green Building. Ob es sich um Smart Cities, energieoptimiertes Bauen und Gestalten oder ein umfangreiches Life Cycle Management sowie den Einsatz von recyclebaren Baustoffen handelt. Alles Top Themen, die die Zukunft des Bauwesens gestalten werden.

Um in der Zukunft erfolgreich sein zu können, wird ein perfektes Zusammenspiel der verschiedenen Fachdisziplinen des Bauens unabdingbar erforderlich sein. Diese birgt die Chance, Antworten auf die großen gesellschaftlichen Fragen zu finden. Indem wir diese disziplinäre Vielfalt nicht nur abdecken, sondern vor allem verschränken, leisten wir dazu für künftige Generationen einen wesentlichen Beitrag.

Impressum

Medieninhaber: FH Campus Wien, Verein zur Förderung des
Fachhochschul-, Entwicklungs- und Forschungszentrums im Süden
Wiens, Favoritenstraße 226, 1100 Wien > Druck: Gerin > Fotocredits:
iStockfoto.com/nadla (Cover), Spiola (S. 8), APA-Fotoservice/Schedl
(S. 11, 20) FH Campus Wien > vorbehaltenlich allfälliger Änderungen,
Satz- und Druckfehler > © FH Campus Wien, September 2016



FH Campus Wien

Favoritenstraße 226

1100 Wien

T: +43 1 606 68 77-2200

bau@fh-campuswien.ac.at

www.fh-campuswien.ac.at