

Am jährlich stattfindenden „Forum Building Science“ werden aktuelle Projektergebnisse und -aktivitäten aus den Forschungs- und Lehrbereichen des Departments für Bauen und Umwelt der Donau-Universität Krems vorgestellt und diskutiert. Die diesjährige Veranstaltung zeigt mit dem Leitthema „Bestandsbauten gewappnet für die Zukunft: Klimawandel – Gesellschaft – Digitalisierung“ in vielfältigen Vorträgen wie das Department für Bauen und Umwelt mit seinen Forschungs- und Lehraktivitäten auf gesellschaftswirksame Fragestellungen eingeht.

www.donau-uni.ac.at/dbu/forumbuildingscience



Die Donau-Universität Krems ist spezialisiert auf berufsbegleitende Weiterbildung und bietet exklusive Master-Studiengänge und Kurzprogramme in den Bereichen • Medizin, Gesundheit und Soziales • Wirtschaft und Unternehmensführung • Recht, Verwaltung und Internationales • Bildung, Medien und Kommunikation sowie • Kunst, Kultur und Bau. Mit rund 9.000 Studierenden und 20.000 AbsolventInnen aus 93 Ländern ist sie einer der führenden Anbieter von Weiterbildungsstudien in Europa. Die Donau-Universität Krems verbindet 20 Jahre Erfahrung in postgradualer Bildung mit permanenter Innovation in Forschung und Lehre und führt das Qualitätssiegel der AQ-Austria. Krems liegt in der einzigartigen Natur- und Kulturlandschaft Wachau, 80 km von Wien entfernt.

Donau-Universität Krems
Die Universität für Weiterbildung



Programm Forum Building Science 2019

Bestandsbauten gewappnet für die Zukunft:
Klimawandel – Gesellschaft – Digitalisierung

8. Mai 2019 | Audimax der Donau-Universität Krems

Freier Eintritt
Begrenzte
Teilnehmerzahl



EUROPÄISCHE UNION



COL



Österreich-Tschechische Republik
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Danube Transnational Programme
DANuB



NATIONAL
HERITAGE
INSTITUTE



WALDVIERTEL
AKADEMIE



EUROPA
NOSTRA
AUSTRIA

Donau-Universität Krems
Department für Bauen und Umwelt
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30
3500 Krems, Österreich
Tel.: +43 (0)2732 893-2658

Herausgeber: Donau-Universität Krems, Department für Bauen und Umwelt
Fotos: Walter Skokanitsch, Hertha Hurnaus; Druck: 04/2019; Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.
Es gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für Universitätsveranstaltungen der Donau-Universität Krems (ausgenommen Universitätslehrgänge).



Programm 2019

Simultanübersetzung der Veranstaltung in **Tschechisch** und in **Gebärdensprache**.

Schätzspiel!

09:30 **Begrüßung**
Dekan Univ.-Prof. Dr. sc. techn. Dipl. Arch. ETH **Christian Hanus**
Fakultät für Bildung, Kunst und Architektur, Donau-Universität Krems

Stadt und Landschaft im Klimawandel

Vorsitz: Univ.-Lekt. Dr. phil. **Georg Schörner**
ehem. Niederösterreichische Landesakademie, St. Pölten

09:50 **Bauliches Erbe und Klimawandel. Die UN-Nachhaltigkeitsziele 2030 als Ressource für die Rekonstruktion von Stadtlandschaften.**
> Mag. iur. Mag. phil. Dr. iur. Dr. phil. **Peter Strasser, LL.M.**,
Zentrum für Kulturgüterschutz, Donau-Universität Krems

10:10 **Baukulturelles Erbe unter dem Einfluss des Klimawandels aus der Sicht der Assekuranz**
> Univ.-Prof. Dr. phil. Dr. h.c. Dr. habil. rer. oec. **Wolfgang Rohrbach**
Mitglied der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste, Salzburg
Stv. Geschäftsführer Europa Nostra Austria, Krems

10:30 **Smart City versus Human City**
> Dr (of Laws), Dr (of Economics), Dr h.c. **Pierre Laconte**
Foundation for the Urban Environment FFUE, Bruxelles (B)
International and Engineering Heritage Committee, Europa Nostra, Bruxelles (B)

10:50 *Diskussion*

11:20 *Kaffeepause*

Gesellschaft und Lebensraum

Vorsitz: PhDr. **Zdeněk Vachá**
Národní památkový ústav, Brno (CZ)

11:50 **Plattenbausiedlung: Innovation – Bausünde – Denkmal (PS revikons)**
> Ing. arch. **Peter Morgenstein**, PhD
Zentrum für Baukulturelles Erbe, Donau-Universität Krems
Prodekan, Fakulta architektúry, Slovenská technická universita v Bratislave (SK)
> Ing. **Petr Svoboda**
Národní Památkový Ústav, Metodické centrum moderní architektury v Brně (CZ)

12:10 **Klimatische Ertüchtigung mittels Gebäudebegrünung in Krems (Greenovate)**
> Dipl.-Ing. Dr. nat. techn. **Christine Rottenbacher**
Zentrum für Umweltsensitivität, Donau-Universität Krems
> **Christian Braun**
Magistrat der Stadt Krems

12:30 **Die Rolle öffentlicher Grünflächen in sozialistischen Siedlungsanlagen (PS revikons)**
> Ing. **Roman Záměčník**, PhD
Zahradnická fakulta, Mendelova univerzita v Brně (CZ)

12:50 *Diskussion*

13:20 *Mittagessen*

Denkmal und Nutzung

Vorsitz: Hofrat Dr. Phil. **Eva-Maria Höhle**
Vize-Präsidentin Europa Nostra Austria, Krems

14:20 **Zielkonflikt zwischen Nutzungsanspruch und Denkmalpflege (Monumentum ad Usum)**
> Dipl.-Ing. **Manfred Sonnleithner**, MSc
Zentrum für Bauklimatik und Gebäudetechnik, Donau-Universität Krems
> Dipl.-Ing. Dr. techn. **Gerold Eßer**
Bundesdenkmalamt, Abteilung für Niederösterreich, Krems

14:40 **Zentrum für Erneuerung des gemeinsamen Kulturerbes (COL)**
> Dekan Univ.-Prof. Dr. sc. techn. Dipl. Arch. ETH **Christian Hanus**
Department für Bauen und Umwelt, Donau-Universität Krems
> **Darya Haroshka**, MSc
Zentrum für Baukulturelles Erbe, Donau-Universität Krems
> Ing. **Bohumila Radkovská**
Městský úřad Znojmo, Znaim (CZ)

15:00 **Innovation trifft Bestand: Kühlpotential des Kastenfensters 2.0 (CoolAIR)**
> Dipl.-Ing. **Markus Winkler**
Zentrum für Bauklimatik und Gebäudetechnik, Donau-Universität Krems
> Dipl.-Ing. **Florian Wenig**
Fachhochschule Burgenland GmbH, Eisenstadt

15:20 *Diskussion*

Digitalisierung und Building Information Modeling

Vorsitz: Vis.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Manfred Bruck**
Zentrum für Bauklimatik und Gebäudetechnik, Donau-Universität Krems

16:20 **Physische Räume für eine digitalisierte Welt (Learning and Innovation Spaces for Continuing Education [LIS])**
> Dipl.-Ing. **Christina Ipser**
Zentrum für Immobilien- und Facility Management, Donau-Universität Krems
> Arch. Dipl.-Ing. **Gregor Radinger**, MSc
Zentrum für Umweltsensitivität, Donau-Universität Krems

16:40 **Lebenszyklus – offene Standards – Kompetenzen für BIM**
> Vis.- Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Helmut Floegl**
Zentrum für Immobilien- und Facility Management, Donau-Universität Krems
> Ing. Mag. **Alfred Waschl**
buildingSMART Austria, Wien

17:00 **BIM – Zwischen innovativer Arbeitsmethode und Verursacher von zusätzlichen Kosten in den Bauprozessen?**
> Mag. rer. soc. oec. **Erich Kremsmair**, MBA
Zentrum für Bau- und Immobilienwirtschaft, Donau-Universität Krems
> GF Dipl.-Ing. **Wolfgang Kradischig**
Delta Holding GmbH, Wels

17:20 *Diskussion*

17:50 **Schlussworte**
Dekan Univ.-Prof. Dr. sc. techn. Dipl. Arch. ETH **Christian Hanus**
Fakultät für Bildung, Kunst und Architektur, Donau-Universität Krems

18:00 *Buffet*

Weitere Informationen und Anmeldung finden Sie unter
www.donau-uni.ac.at/dbu/forumbuildingscience

