

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](http://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  
DANuRB



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 Radkova**  
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](http://www.donau-uni.ac.at/dbu/forumbuildingscience)

