



Programm Forum Building Science 2021

29. Juni 2021 | Online-Veranstaltung

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.

kostenlose
Teilnahme
Anmeldung
erforderlich



Programm 2021

Moderation: Mag. Dr. phil. **Alexander Vacek**,
Fakultät für Bildung, Kunst und Architektur, Donau-Universität Krems

Schätzspiel!

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

Baukulturelles Erbe und Klimawandel

- 09:45 **Resilienz kulturellen Erbes gegenüber dem Klimawandel**
> Dr.ⁱⁿ rer. nat. **Johanna Leissner**
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Brüssel (B)
- 10:00 **Safeguarding Cultural Heritage from Climate Change related hydrometeorological Hazards**
> Prof. Dott. **Alessandra Bonazza**, Ph.D.
Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (CNR-ISAC), Bologna (I)
> Ass.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ phil. **Anna Kaiser**
Zentrum für Kulturgüterschutz, Donau-Universität Krems
- 10:15 **Das Verhalten Baukulturellen Erbes unter dem Einfluss geänderter klimatischer Rahmenbedingungen**
> Dekan Univ.-Prof. Dr. sc. techn. Dipl. Arch. ETH **Christian Hanus**
Fakultät für Bildung, Kunst und Architektur, Donau-Universität Krems
> Dipl.-Ing. **Manfred Sonnleithner**, MSc
Zentrum für Baukulturelles Erbe, Donau-Universität Krems
- 10:30 *Diskussion*

Gesellschaft im Wandel

- 10:45 **Build Back Better – wie COVID-19 strukturelle Ungleichheiten im Wohnen sichtbar gemacht hat**
> Dipl.-Ing.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ techn. **Tania Berger**
Zentrum für Umweltsensitivität, Donau-Universität Krems
- 11:00 **Physische Lernumgebungen zu Hause für digital unterstütztes Lernen in der akademischen Weiterbildung**
> Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Stefan Oppl**, MBA
Department für Weiterbildungsforschung und Bildungstechnologien, Donau-Universität Krems
> Arch. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Gregor Radinger**, MSc
Zentrum für Umweltsensitivität, Donau-Universität Krems

- 11:15 **Das „digitale Patch Work“ – Individualisierte Arbeitsweise als Treiber der Digitalisierungsbestrebungen in der Baubranche – eine Neo-Institutionalistische Betrachtungsweise**
> Mag. Dr. **Erich Kremsmair**, MBA
Zentrum für Bau- und Immobilienwirtschaft, Donau-Universität Krems
> GF Ing. **Robert Plomberger**, MAS
Kompetenzzentrum Future Digital, Berg im Attergau
- 11:30 *Diskussion*
- 11:45 *Mittagspause*

Strategien für Klimaresilienz und Biodiversität

- 13:00 **European Green Deal, EU Taxonomy Regulation, Renovation Wave for Europe: neue Rahmenbedingungen für Bestandsimmobilien im Lebenszyklus**
> Dipl.-Ing. **Rainer Altmann**, MSc Immobilienökonom (ebs) MRICS
Zentrum für Immobilien- und Facility Management, Donau-Universität Krems
- 13:15 **ClimB! – Multidisziplinäre Ansätze für klimaresiliente Gebäude und Quartiere**
> Dipl.-Ing.ⁱⁿ **Christina Ipser**
Zentrum für Immobilien- und Facility Management, Donau-Universität Krems
- 13:30 **Warum kleben weniger Insekten auf der Windschutzscheibe? Ursachen und Auswirkungen von Biodiversitätsverlust und individuelle Handlungsebenen für den Umgang mit natürlichen Ressourcen und Lebensbedingungen**
> Dipl.-Ing.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ nat. techn. **Christine Rottenbacher**
Zentrum für Umweltsensitivität, Donau-Universität Krems
> **Alice Rutter-Lehner**, MSc BSc
Zentrum für Umweltsensitivität, Donau-Universität Krems
- 13:45 *Diskussion*

Digitale Transformation

- 14:00 **Carnuntum virtuell auferstanden**
> Dir. Ao. Univ.-Prof. Mag. phil. Dr. phil. **Wolfgang Neubauer**
Ludwig Boltzmann Institut für Archäologische Prospektion und Virtuelle Archäologie, Wien

- 14:15 **Methodology BIM (Building Information Modeling) for Prevention and Post-seismic Reconstruction**
in englischer Sprache
> Ass.-Prof. **Tommaso Emler**, PhD
Department of History, Representation and Restoration of Architecture, Sapienza Università di Roma
- 14:30 **Dataskop – Sichtbarmachung von Messdaten historischer Objekte**
> Dipl.-Ing. **Albert Treytl**
Department für Integrierte Sensorsysteme, Donau-Universität Krems
- 14:45 *Diskussion*
- 15:00 **Auflösung des Schätzspiels und Schlussworte**
Dekan Univ.-Prof. Dr. sc. techn. Dipl. Arch. ETH **Christian Hanus**
Fakultät für Bildung, Kunst und Architektur, Donau-Universität Krems

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





Die **Donau-Universität KREMS** ist spezialisiert auf berufsbegleitende Weiterbildung. Als öffentliche Universität arbeitet sie mit ihrer Expertise in Lehre und Forschung an der Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen und richtet ihr Studienprogramm danach aus. Sie wendet sich mit ihren Master-Lehrgängen und Kurzprogrammen in neun thematischen Feldern insbesondere an Berufstätige. Mit rund 8.000 Studierenden aus rund 85 Ländern verbindet die Donau-Universität KREMS langjährige Erfahrung in wissenschaftlicher Weiterbildung mit Innovation und höchsten Qualitätsstandards in Forschung und Lehre. Die Universität führt das Qualitätssiegel der AQ-Austria. KREMS liegt in der einzigartigen Natur- und Kulturlandschaft Wachau, 60 km von Wien entfernt.

Donau-Universität KREMS
Die Universität für Weiterbildung



Donau-Universität KREMS
Department für Bauen und Umwelt
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30
3500 KREMS, Österreich
Tel.: +43 (0)2732 893-2658
E-mail: forumbuildingscience@donau-uni.ac.at