



Bau und Kultur

Einladung

Forschungskolloquium der Abteilung Bau und Kultur

Donnerstag, 17.10.2024, 10:00-16:00 Uhr

TH Köln/hybrid

Campus Südstadt

Ubierring 40, Raum 11

50678 Köln

Die Abteilung Bau und Kultur lädt die Doktorand*innen und Professor*innen der Abteilung sowie interessierte Zuhörer*innen herzlich zum diesjährigen Forschungskolloquium ein. Das Kolloquium ist Bestandteil des Promotionsprogramms „Gebaute Umwelt und Kulturerbe“ der Abteilung und findet in diesem Jahr in Köln statt. Eine hybride Teilnahme ist möglich.

Auf dem Kolloquium stellen Doktorand*innen der Abteilung mit Vorträgen den Stand ihrer Forschungsarbeiten vor und diskutieren diese im Plenum.

Wir freuen uns auf den fachlichen Austausch.

Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Anmeldung bei der Koordination bis zum 14.10.2024:

britta.koehler@pknrw.de

Bau und Kultur

Programm

10:30-11:00 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. Regina Urbanek (Dekanin der Fakultät für Kulturwissenschaften/F02, TH Köln) Prof. Dr.-Ing. Uta Pottgiesser (Stellv. Direktorin der Abteilung Bau und Kultur, TH Ostwestfalen-Lippe)
10:30-11:00 Uhr	Einsatz von Python & SQL für Datenanalyse und Datenmanagement Sarah Ann Critchley (TH Köln)
11:00-11:30 Uhr	Applying the 15-min city concept to Historic Urban Landscapes (HUL) Aylin Erol (TH Ostwestfalen-Lippe)
11:30-12:00 Uhr	Zukunft trifft Vergangenheit. Einsatz künstlicher Intelligenz in der Denkmalpflege Thomas Reichelt (HS Bochum)
12:00-12:30 Uhr	Diskussion 1. Block
12:30-13:30 Uhr	Mittagspause
13:30-14:00 Uhr	Untersuchungen von Birkenholz für den Ingenieurholzbau Tom Jansen (FH Aachen)
14:00-14:30 Uhr	Neue Ansätze zur Dauerhaftigkeitsbewertung von Geokunststoffen aus PET im behandelten Baugrund Niclas Depenbrock (FH Münster)
14:30-15:00 Uhr	Leistungsprüfstands für Stahl-Energiepfähle Felix Pfeiffer (FH Aachen)
15:00-15:30 Uhr	Diskussion 2. Block
15:30-16:00 Uhr	Zukünftige Angebote für Promovierende
16:00 Uhr	Verabschiedung

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Koordination der Abteilung:
Dr. Britta Köhler-Hoff
britta.koehler@pknrw.de | +49 234 32 10172 | www.pknrw.de