

Pressemitteilung

Nr. 24 vom 22. Mai 2020

Das Digitale in der Architektur

Vortragsreihe der Fakultät für Architektur der TH Köln

Die wöchentliche Vortragsreihe architectural tuesday der Fakultät für Architektur der TH Köln findet in diesem Semester angesichts der Corona-Krise im Internet statt. Vom 26. Mai bis 16. Juni 2020 sprechen die Referentinnen und Referenten aus Architektur, Ingenieurwesen und Wissenschaft jeden Dienstag um 19 Uhr über das Digitale in der Architektur. Weitere Informationen und den Link zur Zoom-Konferenz gibt es auf www.th-koeln.de/termine.

In ihren Vorträgen thematisieren die Expertinnen und Experten unter anderem den Stand der Technik sowie den Einsatz von Computerprogrammen im Entwurfs- sowie Fertigungsprozess und stellen die Frage, wie sich die Wahrnehmung und Wirkung der gebauten Umwelt durch den Einsatz digitaler Technologien verändert.

Dienstag, 26. Mai 2020
Prof. Dr. Jan Knippers, Universität Stuttgart

Prof. Dr. Jan Knippers, Leiter des Instituts für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen der Universität Stuttgart, erläutert in seinem Vortrag die Experimentalbauten, die er mit seinem Kollegen Prof. Achim Menges realisiert hat. Unter dem Titel „Integriertes Entwerfen und robotisches Bauen“ zeigt er, wie die Entwicklung von digitalen Planungsmethoden und robotischen Fertigungsprozessen begleitet von material- und naturwissenschaftlicher Grundlagenforschung dem Bauen neue Perspektiven eröffnet.

Dienstag, 2. Juni 2020
Caroline Bos, UNStudio

UNStudio ist ein Zusammenschluss aus Spezialistinnen und Spezialisten für Architektur, Stadtentwicklung und Infrastruktur. Die Mitbegründerin Caroline Bos thematisiert in ihrem Vortrag das digitale Entwerfen des Netzwerks. Zu den realisierten Projekten von UNStudio gehören die Erasmusbrücke in Rotterdam, das Mercedes-Benz-Museum in Stuttgart und der Hauptbahnhof im niederländischen Arnheim.

Dienstag, 9. Juni 2020
Patrick Lüth, Architekturbüro Snøhetta

Patrick Lüth, Leiter der Innsbrucker Zweigstelle des norwegischen Architekturbüros Snøhetta hält einen Vortrag unter dem Titel „Baue lieber ungewöhnlich – Entwerfen trotz BIM“. Snøhetta praktiziert die gleichzeitige Erforschung des traditionellen Handwerks und der neuesten digitalen Technologie – eine komplementäre Beziehung, die den kreativen Prozess vorantreiben soll.

Dienstag, 16. Juni 2020
Prof. Raoul Bunschoten, TU Berlin

Raoul Bunschoten, Professor für Nachhaltige Stadtplanung und Städtebau an der TU Berlin, spricht in seinem Vortrag über die Digitalisierung der Stadt. Bunschoten ist Spezialist für Klimakrisen-Impact-Planung und Urban Intelligence-Planung. Sein Lehrstuhl arbeitet derzeit an mehreren Forschungs- und Umsetzungsprojekten, die sich mit Kreislaufwirtschaft, intelligenter Vorfertigung in der städtischen Produktion, künstlicher

Referat Kommunikation und Marketing
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Christian Sander
0221-8275-3582
pressestelle@th-koeln.de

Technische Hochschule Köln

Postanschrift:
Gustav-Heinemann-Ufer 54
50968 Köln

Sitz des Präsidiums:
Claudiusstraße 1
50678 Köln

Pressemitteilung Nr. 24 vom 22. Mai 2020
architectural tuesday

Intelligenz in industriellen Stadtbauprozessen sowie Stadt- und Regionalplanung befassen.

Über den architectural tuesday

Die Fakultät für Architektur der TH Köln präsentiert seit 2009 den „architectural tuesday“. Die Vortrags- und Gesprächsreihe richtet sich an Lehrende, Studierende, die Öffentlichkeit und Medien. Die Konzepte entstehen in den Instituten der Fakultät.

Die **TH Köln** zählt zu den innovativsten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften. Sie bietet Studierenden sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem In- und Ausland ein inspirierendes Lern-, Arbeits- und Forschungsumfeld in den Sozial-, Kultur-, Gesellschafts-, Ingenieur- und Naturwissenschaften. Zurzeit sind mehr als 26.000 Studierende in rund 100 Bachelor- und Masterstudiengängen eingeschrieben. Die TH Köln gestaltet Soziale Innovation – mit diesem Anspruch begegnen wir den Herausforderungen der Gesellschaft. Unser interdisziplinäres Denken und Handeln, unsere regionalen, nationalen und internationalen Aktivitäten machen uns in vielen Bereichen zur geschätzten Kooperationspartnerin und Wegbereiterin.