

Programm / 3. April

- 08:30 **Get Together mit Aussteller:innen**
- 09:00 **Frühstück mit Architekt:innen**
- 09:30 **Eröffnung: KI in Architektur und Kommunikation**
Prof. Jan R. Krause
Head of Master Architektur Media Management
- 09:40 **Grußwort: KI als Treiber der Transformation in Lehre und Forschung**
Prof. Dr. Andreas Wytzisk-Arens
Präsident der Hochschule Bochum
- 09:55 **Grußwort: Über die Bedeutung der KI für das Berufsbild der Architekt:innen**
Dipl.-Ing. Architekt BDB Ernst Uhing
Präsident Architektenkammer NRW, Düsseldorf

Block 1 | Architektur und maschinelles Lernen

Moderation: Nadeshda Fursa, Jon Singh

- 10:10 **Nachhaltige KI in Bau und Architektur**
Dr. Bianca Weber-Lewerenz
Exzellenzinitiative für nachhaltige, menschengeführte KI im Bauwesen, Stuttgart
- 10:40 **Wenn Algorithmen Städte bauen, ist Ethik der wichtigste Baustoff. Verantwortungsvolle KI in Architektur und Kommunikation**
Dr. Sebastian Rosengrün
Berater, Coach, Speaker, Forscher und Autor
- 11:10 Pause
- 11:30 **Automatisierung der Fabrikplanung – Was geht mit KI?**
Stefanie Samtleben
Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung, Magdeburg
- 12:00 **Das Architekturbüro im Wandel Onboarding der neuen Assistenten**
Prof. Ulrich Blum und Clemens Lindner
Zaha Hadid Architects, London
- 12:40 **Panel: Architektur und maschinelles Lernen**
- 13:00 Lunch
- 14:00 **KI-Workshops**
- 15:00 Pause

Do, 3. April 2025 – Fr, 4. April 2025
BlueBox, Am Hochschulcampus 1, 44801 Bochum

Stand 11.03.2025, Programmänderungen vorbehalten



Block 2 | KI in der Architekturkommunikation

Moderation: Eduard Holland, Justin Osman Krawczyk

- 15:20 **KI, Medien- und Urheberrecht, AI-Act für Architekt:innen**
Dr. Moritz Ott
Jüdemann Rechtsanwälte, Berlin
- 15:50 **Effizienter arbeiten mit KI – bessere Texte schreiben mit der Wolf-Schneider-KI**
Dominik Steiniger
Correctiv, Essen
- 16:20 Pause
- 16:40 **Ars Ex Machina: Zur Ontologie der KI-gestützten Kunstproduktion**
Max Kuwertz (online)
Ram, Berlin
- 17:10 **Künstliche Intelligenz und Architektur**
Tatiana Lebedeva
Graft, Berlin
- 17:40 **Panel: KI und Architekturkommunikation**
- 18:00 **Get Together**
Mit Netzwerk Architekturkommunikation NRW
- 18:30 **AI-Movie-Night**
Moritz Dirks, Simon Ruschmeyer, Otto Stockmeier
Reframe, Berlin
mit 23. AMM-Jahrgang

BO Hochschule Bochum
TECHNIK WIRTSCHAFT GESUNDHEIT



Programm / 4. April

- 08:30 **Get Together mit Aussteller:innen**
- 09:00 **Frühstück mit Architekt:innen**
- 09:30 **Eröffnung: KI im Architekturstudium**
Prof. André Habermann
Dekan, Architekturfakultät, Hochschule Bochum
- 09:40 **Grußwort: Wie verändert KI das Gestalten**
Prof. Felix Dölker
Professor für Gestaltung mit Künstlicher Intelligenz, Hochschule Mainz
Dozent AMM Mediengeschichte und KI, Hochschule Bochum
Vorstand Deutscher Werkbund Hessen
- 09:55 **Grußwort: Bericht aus der Baukultur im Spiegel von Künstlicher Intelligenz**
Max Kaldenhoff
Projektleiter Baukulturbericht, Bundesstiftung Baukultur

Block 3 | Nachhaltiges Planen und Bauen mit KI

Moderation: Paula Eggert, Dilara Okatan

- 10:10 **Data Ethics**
Aline Franzke (online)
International Centre for Ethics in Science and the Humanities, Tübingen
- 10:40 **Alles KI oder doch „nur“ Algorithmen?
Ganzheitliche Projektentwicklung mit wenigen Klicks**
Josephine Pleuser und Melanie Eiselein
Rehub, Köln
- 11:10 Pause
- 11:30 **GEFION; aus der nordischen Mythologie, die Göttin der „Wilden Natur“**
Robert Böker und Polina Liepelt
WoodenValley, Stuttgart
- 12:00 **KI-basierte Materialdatenbank für mehr Nachhaltigkeit**
Ernst von Stegmann
Revalu, Hamburg
- 12:30 **Panel: Nachhaltiges Planen und Bauen mit KI**
- 13:00 Lunch
- 14:00 **KI-Workshops**
- 15:00 Pause

Do, 3. April 2025 – Fr, 4. April 2025
BlueBox, Am Hochschulcampus 1, 44801 Bochum

Stand 11.03.2025, Programmänderungen vorbehalten



Block 4 | KI im Architekturbüro

Moderation: Leslie Maria Schelper

- 15:20 **KI-Einstieg im Architekturbüro - Büroportraits und KI-Umfrage 2025**
Christian Müller Sienna
Competitionline, Berlin
- 15:35 **KI-Plattform für Architekt:innen**
Maike Kabitzsch
AMM-Alumna, Ravensburg
- 16:05 **KI-Implementierung im Architekturbüro**
Sabine Plagemann
Schneider + Schumacher, Frankfurt
- 16:35 Pause
- 16:55 **Könnte Spuren von KI enthalten**
Philipp Eichstädt und Christina Gresser
Studio Eichstädt Gresser, Berlin
- 17:25 **Agents: From Disruptive Shifts to Digital Overflow**
Ashkan Rezaee
Henning Larsen, Kopenhagen
- 17:55 **Zusammenfassung und Ausblick**
Prof. Jan R. Krause
Head of Master Architektur Media Management
- 18:10 **Get Together**

BO Hochschule Bochum
TECHNIK WIRTSCHAFT GESUNDHEIT



Workshop-Programm / 3. April

Präsentation und Konsultation 10:00 - 18:00 Uhr

PC-Pool **Planen wir noch oder lässt KI planen? Die Zukunft der Türenplanung**
Dr. Kai Oberste-Ufer, Marius Priebe
Dormakaba, Ennepetal

PC-Pool **Graphisoft Lab**
Elena Kirchgessner
Graphisoft

Workshops 14:00 - 15:00 Uhr

PC-Pool **Planen wir noch oder lässt KI planen? Die Zukunft der Türenplanung**
Dr. Kai Oberste-Ufer, Marius Priebe
Dormakaba, Ennepetal

PC-Pool **AI Visualizer und AI Bauteilmanager**
Elena Kirchgessner
Graphisoft

PC-Pool **Baukosten und Ökobilanzen mit KI rasch und präzise ermitteln**
Stefan Cadosch
keeValue, Schweiz

PC-Pool **Beschleunigung in der Stadtplanung**
Marc Hodapp
Urbanistic, München

PC-Pool **Gebäudehülle neu denken**
Pauline Ork, Marielena Rützel | Swisspearl, AMM
Swisspearl, Nittenau

SR 1 **KI für Architekturfilm: Einführung in Luma AI**
Moritz Dirks, Simon Ruschmeyer, Otto Stockmeier
Reframe, Berlin

SR 2 **Quo vadis, Architekt?**
Martin Becker
AVP Group, Düsseldorf

Workshop-Programm / 4. April

Präsentation und Konsultation 10:00 - 18:00 Uhr

PC-Pool **Planen wir noch oder lässt KI planen? Die Zukunft der Türenplanung**
Dr. Kai Oberste-Ufer, Marius Priebe
Dormakaba, Ennepetal

PC-Pool **Graphisoft Lab**
Elena Kirchgessner
Graphisoft

Workshops 14:00 - 15:00 Uhr

PC-Pool **Planen wir noch oder lässt KI planen? Die Zukunft der Türenplanung**
Dr. Kai Oberste-Ufer, Marius Priebe
Dormakaba, Ennepetal

PC-Pool **AI Visualizer und AI Bauteilmanager**
Elena Kirchgessner
Graphisoft

PC-Pool **Wettbewerb: KI generierte Vogelhäuschen**
Sybille Frank
Puren, Überlingen

PC-Pool **Beyond Prompting: Tailored AI Solutions for Specific Usecases**
Holger Klomp, Felix Dölker
Rockpanel, Gladbeck
Schunck Dölker GbR

PC-Pool **KI Features aus Architekt:innensicht in der Baukonstruktion**
Sebastian Lelle
Baukobox & Gutjahr

SR 1 **KI in der Architektur – Von der ersten Geschäftsidee bis zur Präsentation in 45 Minuten**
Lenka Mildner
Team des Gründungsservice HSBO

Unsere Partner

Veranstaltungspartner

Architektenkammer Nordrhein-Westfalen
Bundesstiftung Baukultur
Deutscher Werkbund DWB e.V.

Programmpartner Leader

Dormakaba
Graphisoft
Puren
Reckli
Rockpanel
Swisspearl
Wicona

Programmpartner Innovator

academy for architectural thinking
Baukobox
Gutjahr
Gira
Hottgenroth Software
Jung
Otto Lehmann

Loungepartner

Assmann

Architekturpartner

SSP AG Architekten Ingenieure | Integrale Planung

Medienpartner

competitionline
db Deutsche Bauzeitung
DBZ Deutsche Bauzeitschrift
Fassadentechnik

Do, 3. April 2025 – Fr, 4. April 2025
BlueBox, Am Hochschulcampus 1, 44801 Bochum

Stand 11.03.2025, Programmänderungen vorbehalten

18. AMM Symposium
**NATÜRLICH
KÜNSTLICH**
Künstliche Intelligenz in Architektur und Kommunikation ●●

BO Hochschule Bochum
TECHNIK WIRTSCHAFT GESUNDHEIT

