

**Bauunternehmen im Gespräch mit Vertretern
aus Lehre und Forschung**

Hochschultag 2024

Künstliche Intelligenz im Bauwesen: Chancen und Risiken

11. Dezember 2024 · 09:00 Uhr

**Hochschule Bochum
Gebäude H, Erdgeschoss**

Einladung

Exklusiv für Mitgliedsunternehmen veranstaltet der Bauindustrieverband Nordrhein-Westfalen mit Unterstützung der BWI-Bau GmbH Institut der Bauwirtschaft den jährlich stattfindenden Hochschultag.

Ziel dieser Veranstaltung ist die Intensivierung des Dialogs zwischen Unternehmen und Hochschule.

Auf Einladung von Herrn Prof. Dr.-Ing. Markus Kattenbusch, Institut für Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik sowie Prodekan für Haushalt und Finanzen, findet der diesjährige Hochschultag an der Hochschule Bochum statt.

Vorstand und Geschäftsführung des Bauindustrieverbandes Nordrhein-Westfalen laden Sie zu diesem traditionellen Erfahrungs- und Meinungsaustausch herzlich ein.

Seien Sie am

Mittwoch, 11. Dezember 2024, ab 9:00 Uhr

unser Gast, wenn Vertreter von Hochschulen und Bauunternehmen zum Thema

Künstliche Intelligenz im Bauwesen:
Chancen und Risiken

diskutieren und ihre Erfahrungen austauschen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und einen regen Gedankenaustausch zwischen Wissenschaft und Praxis.

Mit freundlichen Grüßen



Daniel Strücker
Präsident
Bauindustrieverband
Nordrhein-Westfalen e.V.



RA'in Prof. Beate Wiemann
Hauptgeschäftsführerin
Bauindustrieverband
Nordrhein-Westfalen e.V.

Veranstaltungsort

Hochschule Bochum
Gebäude H
Erdgeschoss
Am Hochschulcampus
44801 Bochum Süd

Parkmöglichkeiten

Am Ende der Schattbachstraße links befindet sich ein großer Parkplatz.

Veranstalter

Bauindustrieverband Nordrhein-Westfalen e.V.
Uhlandstraße 56 · 40237 Düsseldorf
T +49 211 6703-0
F +49 211 6703-111
E info@bauindustrie-nrw.de
bauindustrie-nrw.de

BWI-Bau GmbH - Institut der Bauwirtschaft
Uhlandstraße 56 · 40237 Düsseldorf
T +49 211 6703-276
F +49 211 6703-282
E kundenbetreuung@bwi-bau.de
bwi-bau.de

Ansprechpartnerin

Dipl.-Kfm. Elvira Bodenmüller
BWI-Bau GmbH - Institut der Bauwirtschaft
T +49 211 6703-290
E e.bodenmueller@bwi-bau.de

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 29.11.2024 mit dem beiliegenden Formular oder über den QR-Code auf unserer Internetseite www.bwi-bau.de an.



Programm

- 09:00 Uhr Empfang und Begrüßungskaffee
- 09:30 Uhr Eröffnung und Einführung
- [Grußwort seitens der Hochschule](#)
Prof. Dr. rer. nat. Andreas Wytzisk-Arens
Präsident der Hochschule Bochum
- [Grußwort seitens der Bauindustrie NRW](#)
Daniel Strücker
Präsident der Bauindustrie NRW
- [Vorstellung Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwesen](#)
Prof. Dr.-Ing. Markus Kattenbusch
- 10:00 Uhr Big Picture Künstliche Intelligenz: Methodik, Ausprägungen und Implikationen
Prof. Dr. Holger H. Hoos,
Alexander-von-Humboldt-Professor für Künstliche Intelligenz an der RWTH Aachen
- 11:00 Uhr KI aus Sicht von Forschung, Lehre und Praxis, Teil I
Moderation: Prof. Kattenbusch
- [Aktuelle Zahlen aus der Studierendenstatistik Bauingenieurwesen](#)
Dr.-Ing. Bernd Garstka, BFW NRW
- [KI im konstruktiven Ingenieurbau - vom Entwurf bis zur Bauwerksüberwachung](#)
Prof. Dr.-Ing.
Martina Schnellenbach-Held
- [Rechtliche Risiken der Nutzung von KI in der Lehre](#)
Prof. Dr. jur.
Marc Oliver Hilgers, c.r.p. law.
Honorarprofessor für Bau- und Vergaberrecht an der Hochschule Bochum
- [Sicherung des Expertenwissens als Basis für KI-Anwendungen](#)
Prof. Dr. Sigrid Brell-Cokcan,
RWTH Aachen

Programm

- 12:15 Uhr Kaffeepause mit Snacks
- 13:00 Uhr KI aus Sicht von Forschung, Lehre und Praxis, Teil II
Moderation: RA'in Prof. Beate Wiemann,
Dipl.-Kfm. Sascha Wiehager, CISA
- [Modellierung des Bauwerksbestands mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz](#)
Prof. Dr.-Ing. Markus König,
Ruhr-Universität Bochum
- [Kalkulation.KI Von Sprachmodellen, Automatisierung und Ergebnissen](#)
Marc Einar Maurer-Durstewitz,
Strabag AG
- [Von digitalen Prozessen zu KI-gestütztem Baustellenmanagement: Die Reise zur Effizienzsteigerung](#)
Florian Biller M.A.,
Geschäftsführer Capmo GmbH, München
- [Valoon - Software für auf'm Bau: Unser Weg von der Forschung in die Praxis](#)
Marvin Rosian, M.Sc.,
Co-Founder & CEO Valoon GmbH
- 14:30-15:30 Uhr Abschließender Imbiss mit offenem Erfahrungsaustausch

Hinweise

Datenschutz

Mit der Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie sich damit einverstanden, dass der Bauindustrieverband NRW e.V. Ihre personenbezogenen Daten in einer Liste erfasst. Diese Daten werden zur Erfüllung steuerrechtlicher Nachweispflichten, zum Nachweis der Anmeldezahl sowie zum Nachweis des Wertemanagement-/Compliance-Systems erhoben. Sie werden elektronisch gespeichert, ausgewertet und den Anwesenden, die auf der Liste stehen, zugänglich gemacht. Wenn Sie der Weitergabe Ihrer Daten an andere Teilnehmende widersprechen möchten, richten Sie Ihren Widerspruch an:
datenschutzbeauftragter@bauindustrie-nrw.de

Bildrechte

Wir weisen darauf hin, dass im Rahmen der Veranstaltung Fotoaufnahmen gemacht werden, die potentiell für Zwecke der Veranstaltungsberichterstattung und allgemeinen Öffentlichkeitsarbeit in verschiedenen Medien veröffentlicht werden. Die Teilnehmenden willigen in die Veröffentlichung der Aufnahmen zu kommunikativen Zwecken ein.

Antrag bei der Ingenieurkammer

Der Hochschultag 2024 wurde bei der Ingenieurkammer NRW als Fortbildungsveranstaltung beantragt.



Verbindliche Anmeldung

Exklusiv für die Mitgliedsunternehmen des Bauindustrieverbandes NRW
und Professor*innen Bauwirtschaft - Baubetrieb - Baubetriebswirtschaft

Hochschultag NRW 2024

Künstliche Intelligenz

11. Dezember 2024, HS Bochum

Zur o. a. Veranstaltung melden wir / melde ich mich an:

Name, Vorname

Ich erkläre mich einverstanden, dass Video- bzw. Bildmaterial für die Öffentlichkeitsarbeit der Bauindustrie NRW und des BWI-Bau betreffs Hochschultag verwendet wird.

Telefon(-Durchwahl)

eMail

Unternehmen / Hochschule

Stellung im Unternehmen / Lehrgebiet

Straße / Postfach

Postleitzahl, Ort

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel

- Unser Unternehmen ist Mitglied im Bauindustrieverband NRW bzw. _____
- Ich bin Hochschulangehörige(r).

Allgemeine Informationen zur Datenverarbeitung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftstätigkeit sowie im Kundenverhältnis gemäß EU Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) sind abrufbar unter <https://www.bwi-bau.de/datenschutz/> oder unter

