

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

## Hochschultag 2020

**Digitalisierung:  
Auswirkungen auf die Arbeitswelt  
von Bauingenieur\*innen**

**2. Dezember 2020 · 09:00 Uhr**

**Technische Hochschule Köln · Campus Deutz  
Karl-Schüssler-Saal (Hörsaal 67)**

### Einladung

Exklusiv für Mitgliedsunternehmen veranstaltet der Bauindustrieverband NRW mit Unterstützung des BWI-Bau Institut der Bauwirtschaft den jährlich stattfindenden Hochschultag.

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

Auf Einladung von Prof. Dr.-Ing. Markus Nöldgen findet der diesjährige Hochschultag an der Technischen Hochschule (TH) Köln, Fakultät Bauingenieurwesen und Umwelttechnik, statt.

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

Wir freuen uns besonders, Frau Ina Scharrenbach, Ministerin Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes NRW, als Rednerin bei dieser Veranstaltung begrüßen zu können.

Seien Sie am

**Mittwoch, 2. Dezember 2020, ab 9:00 Uhr**

unser Gast, wenn Vertreter von Hochschulen und Bauunternehmen zum Thema

**Digitalisierung: Auswirkungen auf die Arbeitswelt von Bauingenieur\*innen**

diskutieren und ihre Erfahrungen austauschen. An der Veranstaltung werden auch Studierende der Fakultät Bauingenieurwesen und Umwelttechnik teilnehmen.

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

Mit freundlichen Grüßen



Dirk Grünewald  
Präsident  
Bauindustrieverband NRW



RA'in Prof. Beate Wiemann  
Hauptgeschäftsführerin  
Bauindustrieverband NRW

### Veranstaltungsort

Technische Hochschule (TH) Köln  
Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik  
Karl-Schüssler-Saal (Hörsaal 67)

### Zufahrt zum Parkplatz

Deutzer Ring 5, 50679 Köln

### Veranstalter

Bauindustrieverband NRW 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 6703-293  
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 **13.11.2020** mit dem beiliegenden Formular, online über den QR-Code oder über [www.bwi-bau.de](http://www.bwi-bau.de) an.



## Programm

09:00 Uhr Empfang mit Begrüßungskaffee

09:30 Uhr Eröffnung und Einführung

Grußwort

Prof. Dr. Stefan Herzig  
Präsident der TH Köln

Grußwort

Senator Dirk Grünewald  
Präsident Bauindustrieverband NRW

Vorstellung der Fakultät Bauingenieurwesen  
und Umwelttechnik

Prof. Karl Heinz Schäfer  
Dekan der Fakultät für Bauingenieurwesen  
und Umwelttechnik der TH Köln

10:00 Uhr Schwerpunkt Vortrag:

**Nordrhein-Westfalen plant und baut die  
Zukunft digital**

Ina Scharrenbach  
Ministerin für Heimat, Kommunales, Bau und  
Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen

10:30 Uhr Digitalisierung der Wertschöpfungsprozesse  
Bau

Kalkulation und BIM

Prof. Dr.-Ing. Peter Vogt  
Cedric Gadischke, B.Sc.  
Hochschule Ruhr-West, Mülheim

Lean Construction in der Anwendung

N.N.

Digitale Bauabrechnung

Nils König  
Sales Partner b4value.net GmbH, Kaiserslautern

## Programm

Das anthropogene Lager: Digitalisierung  
der Lagerwirtschaft - Vom Materialpass bis  
zum Materialkataster

Prof. Dirk E. Hebel  
Karlsruher Institut für Technologie

11:45 Uhr Kaffeepause mit Snacks

12:15 Uhr Vermittlung digitaler Kompetenzen in der  
Lehre

Die Qualen des Digitalen: Irrungen und  
Wirrungen der Kommunikationskultur

Prof. Dr. Tilman Allert  
Institut für Soziologie der Goethe-Universi-  
tät Frankfurt a. M.

Digitales Arbeiten auf Distanz am Beispiel  
der TH Köln

Prof. Dr.-Ing. Markus Nöldgen, TH Köln

Digitale Lehre im Team und Abschluss-  
arbeiten mit externen Partnern

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Danielzik, TH Köln

Aufbau von Kompetenzen zur Gestaltung  
von IT-Infrastrukturen am Beispiel der  
FH Aachen

Prof. Dr.-Ing. Martin Ferger, FH Aachen

Auszeichnung von hervorragenden Ab-  
schlussarbeiten des Bauingenieurwesens

Dipl.-Volksw. Thomas Tewes  
Vorsitzender der Gesellschaft zur Förde-  
rung der Architektur, des Bauwesens und  
der Gebäudetechnik

## Programm

13:30 Uhr Datenchancen im Baualltag erkennen  
und nutzen!

Die Grundidee der DINSPEC 91419 am  
Beispiel der Plattform localexpert24.de

Dipl.-Ing. (TH) Markus Becker  
Berthold Becker GmbH, Bad Neuenahr -  
Ahrweiler

**Abschließender Imbiss mit offenem  
Erfahrungsaustausch**

### Datenschutz

Mit der Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie sich damit einverstanden, dass der Bauindustrieverband NRW e.V. Ihre personenbezogenen Daten in einer Teilnehmerliste erfasst. Diese Daten werden zur Erfüllung steuerrechtlicher Nachweispflichten, zum Nachweis der Teilnehmerzahl sowie zum Nachweis des Wertemanagement-/Compliance-Systems erhoben. Sie werden elektronisch gespeichert, ausgewertet und den Teilnehmern, die auf der Teilnehmerliste stehen, zugänglich gemacht. Wenn Sie der Weitergabe Ihrer Daten an andere Teilnehmer widersprechen möchten, richten Sie Ihren Widerspruch an: [datenschutzbeauftragter@bauindustrie-nrw.de](mailto: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 Teilnehmer willigen in die Veröffentlichung der Aufnahmen zu kommunikativen Zwecken ein.

### COVID-19-Hygienekonzept

Zum Schutz aller Beteiligten wurde auf Basis der COVID-19-Vorschriften ein spezielles Hygienekonzept für diese Veranstaltung seitens der TH Köln erstellt. Alle Teilnehmer\*innen verpflichten sich mit der Anmeldung zur Beachtung der entsprechenden Schutzmaßnahmen. Weitere Informationen erhalten Sie mit der Teilnahmebestätigung.

## Verbindliche Anmeldung

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

## Hochschultag NRW 2020

Digitalisierung:  
Anforderungen an die Arbeitswelt von Bauingenieur\*innen

2. Dezember 2020, Technische Hochschule Köln

*Corona-Hinweis:*

*Aufgrund der Corona-Rahmenbedingungen sind die Kapazitäten für Präsenzteilnahmen begrenzt.  
Deshalb bieten wir diese Veranstaltung auch zur Online-Teilnahme an.*

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

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Ich erkläre mich einverstanden, dass Video- bzw. Bildmaterial für die  
Öffentlichkeitsarbeit des BWI-Bau betreffs Hochschultag verwendet wird.

\_\_\_\_\_  
Telefon(-Durchwahl)

\_\_\_\_\_  
eMail

\_\_\_\_\_  
Unternehmen / Hochschule

\_\_\_\_\_  
Stellung im Unternehmen / Lehrgebiet

\_\_\_\_\_  
Straße / Postfach

\_\_\_\_\_  
Postleitzahl, Ort

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift, Firmenstempel

- Ich möchte nur online teilnehmen.
- Unser Unternehmen ist Mitglied im Bauindustrieverband NRW bzw. \_\_\_\_\_
- Ich bin Hochschulangehörige(r).

Bitte nehmen Sie an der Veranstaltung nur teil, wenn Sie sich gesund fühlen bzw. wenn Sie nach einer Rückkehr aus einem Risikogebiet die vorgeschriebene Quarantänezeit eingehalten haben. Wir werden alle zum Zeitpunkt der Tagung gültigen Vorschriften in Zusammenarbeit mit der TH Köln umsetzen, so dass Sie sich sicher aufgehoben fühlen können. Im Falle einer Infektion können wir jedoch keine Verantwortung übernehmen.

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

