

EINLADUNG

10. TAG DER DEUTSCHEN BAUMASCHINEN- TECHNIK



14. NOVEMBER 2017

HTW Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
Wilhelminenhofstraße 75A/ Gebäude G+H
12459 Berlin

PROGRAMM

ab 8.00 Uhr Eintreffen der Gäste und Registrierung

9.00 Uhr Musikalischer Auftakt

9.10 Uhr Begrüßung

**9.25 Uhr eXtended Reality (XR) -
die Potenziale von Augmented- und Virtual-Reality
für die Baumaschinenteknik**

**9.50 Uhr Mobile Baumaschinen 4.0 - Potentiale und
technische Voraussetzungen aus Betreibersicht**

**10.15 Uhr Digitalisierung – Risiken und Chancen aus Sicht
eines Baumaschinenherstellers**

Kaffeepause (Besuch der Ausstellung)

**11.10 Uhr Der Baukran als digitaler Knotenpunkt der
Baustelle**

**11.35 Uhr Die neue Generation Maschinensteuerungssysteme
– eine neue Plattform**

Mittagspause (Besuch der Ausstellung)

13.00 Uhr Die Zukunft des Dieselmotors

**13.25 Uhr Dicke Luft in deutschen Städten –
was heißt das für den Betrieb von Baumaschinen
und Nutzfahrzeugen in urbanen Ballungsräumen?**

Kaffeepause (Besuch der Ausstellung)

**14.15 Uhr Technologietrends für Walzen im Erd- und
Straßenbau**

**14.40 Uhr Elektrotechnik auf Baustellen - Aktuelle
Informationen zu Normen und Regelwerken**

Moderation

Dipl.-Bw. (FH) Ralf Lüddemann, Vorsitzender des Geräteausschusses
des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie e.V.

Dipl.-Bw. (FH) Ralf Lüddemann
Prof. Dr. Britta Kruse, HTW Berlin - Bauingenieurwesen/ FG Geotechnik

Prof. Thomas Bremer, HTW Berlin -
Game Design/Game Engines/Virtual Reality

Alfons Trautner, BMTI Baumaschinenteknik International
GmbH & Co. KG - Geschäftsführer

Dirk Jahn, Putzmeister Engineering GmbH -
Geschäftsführer

Sebastian Sturm, Liebherr-Werk Biberach GmbH -
Leitung Market Management

Gerwin Geisel, Hubert Prem,
SITECH Deutschland - Verkaufsleitung

Dr. Vinod Rajamani, DEUTZ AG -
Leiter Entwicklung Abgasnachbehandlungssysteme

Martin Lutz, Berliner Senatsverwaltung für Umwelt,
Verkehr und Klimaschutz

Dr.-Ing. Axel Römer, Hamm AG -
Leiter Entwicklung und Konstruktion

Ulf Penndorf, Implen Construction GmbH -
Leiter Fachbereich Elektrotechnik



Veranstalter

Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.
HTW Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

Veranstaltungsort

HTW Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
Wilhelminenhofstraße 75A, Gebäude G+H
12459 Berlin

Kontakt

Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.
Kurfürstenstraße 129
10785 Berlin

Dipl.-Ing. Dirk Siewert
Tel.: 030 21286-232
Fax: 030 21286-250

E-Mail: tiefbau@bauindustrie.de
www.bauindustrie.de



ONLINE-ANMELDUNG

BIS 27. OKTOBER 2017 UNTER

<https://10-bmt-tag.eventbrite.de>

DIE TEILNAHME IST KOSTENFREI!



Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin
University of Applied Sciences



**DIE DEUTSCHE
BAUINDUSTRIE**
BAUEN UND SERVICES