

# Jetzt nur noch online anmelden

**Unser neuer Teilnehmer-Service:**  
Per Link geht es jetzt noch schneller und einfacher zur Anmeldung. Als Kennung dienen der Veranstaltungstermin und der Veranstaltungsort.

[www.beton.org/27112019-stuttgart](http://www.beton.org/27112019-stuttgart)

**Double-Opt-In:** Sie erhalten nach Anmeldung eine Mail, mit einem Link, den Sie zur Bestätigung anklicken müssen.

## Anerkennung als Fortbildung

Gemäß Fortbildungsordnung der **Ingenieurkammer Baden-Württemberg** ist die Veranstaltung mit **4 Fortbildungspunkten** anerkannt.

Die InformationsZentrum Beton GmbH stellt hierfür Teilnahmebescheinigungen aus.

Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter:  
<https://www.beton.org/datenschutz/>

Für den Fall, dass sich Ihre Adressdaten geändert haben, freuen wir uns, wenn Sie die Änderung unter: <https://www.beton.org/service/veranstaltungsservice/> angeben.

## Teilnahmebedingungen

Bitte melden Sie sich online an unter [www.beton.org/27112019-stuttgart](http://www.beton.org/27112019-stuttgart)

Die Teilnahmegebühr beträgt **149,- €**, Studierende **30,- €** (inkl. MwSt.) pro Person. Darin enthalten sind:  
Seminarteilnahme, Seminarunterlagen, Pausenverpflegung, Zugang zu den Ausstellern und Teilnahmezertifikat.

Eine Rechnung über die Gebühr erhalten Sie zeitnah nach Ihrer Anmeldung.

Eine Stornierung mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist nur bis spätestens 5 Werktage vor Beginn der Veranstaltung und ausschließlich schriftlich (E-Mail) möglich.

## Veranstalter

Schirmherr: Franz Untersteller MdL,  
Minister für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft  
Baden-Württemberg

Ingenieurkammer Baden-Württemberg

VBI Verband Beratender Ingenieure e.V.

VPI Vereinigung der Prüfindenieure für Baustatik,  
LV Ba-Wü e.V.

Leichtbau BW GmbH

Fachverband Beton- und Fertigteilwerke Ba-Wü

InformationsZentrum Beton GmbH

## Organisation

InformationsZentrum Beton GmbH  
Gerhard-Koch-Str. 2+4, 73760 Ostfildern  
Telefon 0711/32732-215; Telefax 0711/32732-201  
ostfildern@beton.org; www.beton.org

## Ansprechpartner

Siegfried Fiedler, Telefon 0172/7661156  
siegfried.fiedler@beton.org

## Datum / Veranstaltungsort

**Mittwoch, 27. November 2019**

Landesmesse Stuttgart GmbH

Kongress West

Räume W1+W2 sowie W3+W4

Zugang über den Eingang West; 70629 Stuttgart

[www.messe-stuttgart.de/besucher/messegelaende/](http://www.messe-stuttgart.de/besucher/messegelaende/)

Bitte folgen Sie dem Verkehrsleitsystem und nutzen den Parkplatz P26 (west) - kostenpflichtig.

Tarif: 9-Std.-Pauschale Fachmessebesucher: 19,- €

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln folgt man ab der S-Bahn Station Flughafen/Messe der Ausschilderung Eingang West.

**Bildnachweis:** InformationsZentrum Beton



**27. November 2019**  
**Stuttgart**

Ingenieurseminar

# 10. Baden-Württembergischer Tragwerksplaner-Tag





## Vorwort

### Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich zum diesjährigen Tragwerksplaner-Tag ein, der als traditionelle und viel beachtete Veranstaltung inzwischen zum zehnten Mal stattfindet.

Der Tragwerksplanung fällt im Planungsprozess von Bauwerken eine zentrale Bedeutung zu. Tragwerksplaner entwickeln, entwerfen, konstruieren und bemessen anspruchsvolle Bauwerke gemeinsam mit Architekten und anderen Planungsdisziplinen. Standsicherheit und Gebrauchstauglichkeit, aber auch Wirtschaftlichkeit und Gestaltung hängen entscheidend von den Beiträgen der Tragwerksplaner ab. Sie tragen in diesem Sinne eine überragende Verantwortung in allen Planungs- und Bauprozessen. Um diesen hohen Anforderungen gerecht zu werden, müssen sich Tragwerksplaner regelmäßig und auf höchstmöglichem Niveau weiterbilden sowie mit neuesten Entwicklungen und Produkten vertraut machen. In Ergänzung dazu ist aber auch ein regelmäßiger Austausch mit Auftraggebern, Produktherstellern und ausführenden Unternehmen wünschenswert und sinnvoll.

In diesem Sinne will der Tragwerksplanerntag mit interessanten, aktuellen und breit gefächerten Vorträgen seinen Beitrag für eine Baukultur leisten, die den gegenwärtigen Anforderungen gerecht wird.

Die Veranstaltung richtet sich an Tragwerksplaner, Bauherrenvertreter, Vertreter der öffentlichen Hand, Bauunternehmen, Produkthersteller, Studierende und alle in diesem Bereich Interessierte.

Wir freuen uns auf ihre Anmeldung und gute Gespräche mit Ihnen auf dieser interessanten und informativen Veranstaltung!

Die Veranstalter

## Programm

### Mittwoch, 27. November 2019

ICS Internationales Congresscenter Stuttgart  
Landesmesse Stuttgart GmbH  
Kongress West – 70629 Stuttgart

#### ab 09.00 Uhr Eintreffen der Gäste / Aufbau der Aussteller

#### 09.30 Uhr Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelsmann  
Präsident der Ingenieurkammer  
Baden-Württemberg  
Franz Untersteller MdL  
Minister für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft  
Baden-Württemberg

#### Moderation

Dipl.-Ing. Max Gölkel  
Beratender Ingenieur,  
Vorsitzender des AK Tragwerksplanung

#### 09.45 Uhr Baubionik – Ist die Natur ein Vorbild beim Bauen?

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Speck  
Plant Biomechanics Group Freiburg  
Botanischer Garten, Universität Freiburg  
Exzellenzcluster livMatS @ FIT

#### 10.10 Uhr Integrative Planung und robotische Fertigung von Leichtbaustrukturen

Nikolas Früh und Simon Bechert  
Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart

#### 10.50 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause

#### 11.20 Uhr Bemessung von Industrieböden/ Bodenplatten, Werkstofftechnologie, Verarbeitung, Einbau und Bemessung unter hohen Punktlasten

Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Wiegrink  
Hochschule für angewandte Wissenschaften  
Augsburg

#### 12.00 Uhr Brückenneubau Begaaue, B66 OU Bartrup – Erstanwendung eines vollständig austauschbaren, verbundlosen Drahtspannglieds für die interne Längsvorspannung einer Plattenbalkenbrücke

Dipl.-Ing. Armin Demelt und Dipl.-Ing. Kay Löffler  
DYWIDAG-Systems International GmbH,  
Global Service Breuninger

#### 12.40 Uhr Kommunikationspause mit Mittagsimbiss

#### 13.40 Uhr R-Beton – Ressourcenschonender Beton – Aktuelle Entwicklungen und Einsatzchancen

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit,  
Technische Universität Kaiserslautern

#### 14.20 Uhr Masterarbeiten

Institut für Konstruktion und Entwurf,  
Universität Stuttgart

#### Experimentelle und numerische Untersuchungen zur Ermüdungsfestigkeit von Gurtlamellenenden

Ann-Kathrin Scholz

#### Slim-Floor-Träger - Entwicklung eines numerischen Modells mit der Software SOFiSTiK und Untersuchungen zum Tragverhalten

Wigand Knecht

#### 15.00 Uhr Frischbetonverbundfolie

Dipl.-Ing. Wolfgang Conrad und  
Dr.-Ing. Jörg Dietz  
Bauberatung Gebiet Mitte/ Südwest  
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.,  
Wiesbaden

#### 15.40 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause

#### 16.10 Uhr Leichtbau im Urbanen System – wandelbare Dächer und hybride Überdeckelungen

Dr.-Ing. Julian Lienhard  
structure GmbH, Leichtbau BW

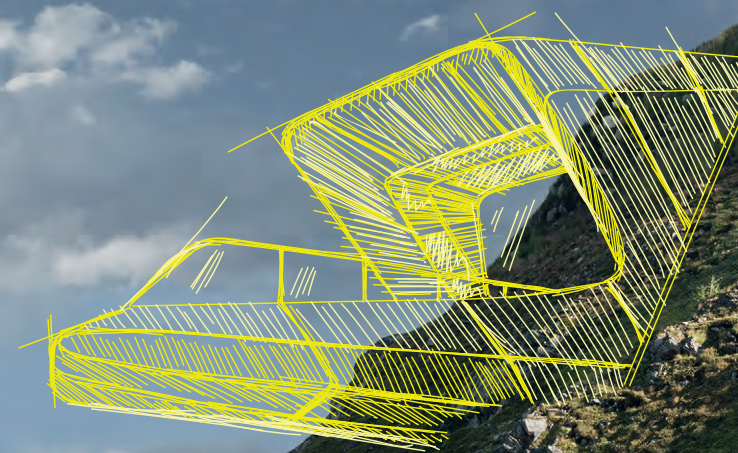
#### 16:50 Uhr Der EuGH und die HOAI – Folgen und Handlungsoptionen für die Tragwerksplanung in der Praxis

Dr. Andreas Digel  
BRP Renaud und Partner mbB,  
Rechtsanwälte Patentanwälte und  
Steuerberater, Stuttgart

#### 17.30 Uhr Ende der Veranstaltung

– Änderungen vorbehalten –

# Beton. Für große Ideen.



Messner Mountain Museum Corones – Italien  
Zaha Hadid Architects

[www.beton-fuer-grosse-ideen.de](http://www.beton-fuer-grosse-ideen.de)

