

## Anmeldung

Teilnehmerbeitrag pro Person: 90,00 € inkl. USt.

Der Teilnehmerbeitrag umfasst:

- Teilnahme am Vortragsprogramm
- Tagungsunterlagen in digitaler Form
- Getränke in den Kaffeepausen
- Mittagessen im Gastdozentenhaus des KIT

Gemäß Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg wird die Veranstaltung mit zwei Fortbildungspunkten anerkannt.

Für DVS-Mitglieder wird die Teilnehmergebühr vom DVS-Bezirksverband Karlsruhe-Pforzheim übernommen. Um auf dieses Angebot zurückzugreifen, geben Sie bitte bei der Online-Anmeldung ihre DVS-Mitgliedsnummer an.

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über die folgende Internetseite:

<http://stahl.vaka.kit.edu/anmeldung.php>

Sie erhalten eine Bestätigung per E-Mail, in der alle weiteren Formalien beschrieben werden.

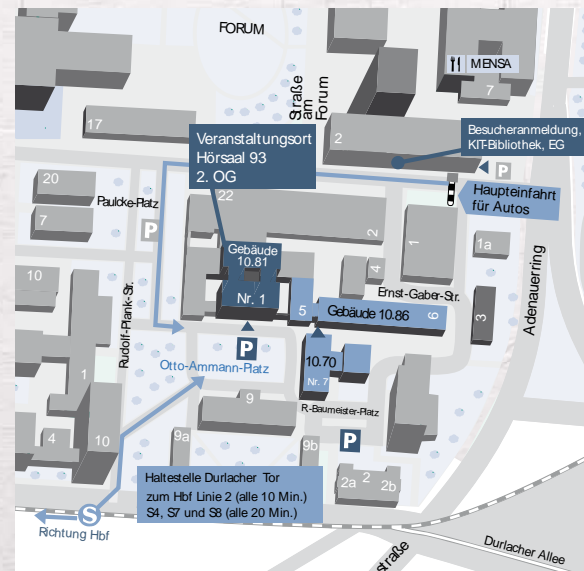
Anmeldeschluss ist Freitag, der 01. März 2020, bis zu diesem Datum ist auch eine kostenfreie Stornierung möglich.

## Anfahrt

Die Veranstaltung findet am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) im alten Bauingenieurgebäude, Gebäude 10.81, Campus Süd (ehemaliges Universitätsgelände) statt:

**Engesser-Hörsaal HS 93**  
**Otto-Ammann-Platz 1**  
**76131 Karlsruhe**

Da Parkplätze nur in sehr begrenzter Anzahl zur Verfügung stehen, empfehlen wir die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln.



## Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie  
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine  
Valentina Damyanova  
Tel. +49 721-608-46001  
Fax +49 721-608-44078  
valentina.damyanova@kit.edu

Einladung zum

## Stahlbauforum 2020

13. März 2020  
KIT Campus Süd, Gebäude 10.81

Mit freundlicher Unterstützung von



## Stahlbauforum 2020

### Veranstaltungsschwerpunkte

Seit vielen Jahren bildet das vom KIT Stahl- und Leichtbau, Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, ausgerichtete Stahlbauforum eine etablierte Plattform für den gelebten Austausch zwischen Forschung und Praxis. Neben Ingenieuren, Architekten und Praktikern dürfen wir hier auch regelmäßig Mitarbeiter/-innen aus der (Bau-) Verwaltung und weitere Interessierte begrüßen.

Außer aktuellen Erkenntnissen aus der Forschung am KIT sowie der aktuellen halben Stunde zur baurechtlichen Situation umfasst das Vortragsprogramm in diesem Jahr auch einen Bericht über die praktische Anwendung von Seilnetzen.

Yann Kasper M.Sc. wird über aktuelle Ergebnisse aus dem Bereich der Sanierung von ermüdungsgeschädigten Stahlkonstruktionen durch Aufkleben von CFK-Lamellen berichten.

In der kürzlich veröffentlichten DAST-Richtlinie 026 wird erstmals ein Verfahren zur Lebensdauererlängerung von Stahlbauteilen im Bauwesen normativ geregelt. Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummenhofer wird über die zu einem großen Teil am KIT durchgeführten Arbeiten berichten.

Dr.-Ing. Philipp Weidner wird über die Ertüchtigung der Rheinbrücke Maxau berichten, deren Tragfähigkeit durch Aktivierung einer Verbundwirkung auf Basis der Aufbringung eines höchstfesten Betons signifikant gesteigert werden konnte.

## Stahlbauforum 2020

### Veranstaltungsschwerpunkte

Der Feuerwiderstand von Sandwichpanels und hier insbesondere das Verhalten von selbsttragenden Konstruktionen aus diesen Elementen sind das Thema des Vortrags von Dipl.-Ing. Jürgen Schmied.

Dipl.-Ing. (HTL) Rudolf Lehmann von der Jakob AG wird über die Herstellung, das Tragverhalten und die Anwendungen von Seilnetzen und die hierbei zu beachtenden Besonderheiten berichten.

### Programm

- 08:45 Uhr** **Begrüßung**  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummenhofer, KIT Stahl- und Leichtbau, Karlsruhe
- 09:00 Uhr** **Aktuelle halbe Stunde - DIN EN 1090 - VVTB**  
Dr.-Ing. Daniel C. Ruff, KIT Stahl- und Leichtbau, Karlsruhe
- 09:30 Uhr** **Einsatz geklebter CFK-Lamellen zur Restlebensdauererlängerung ermüdungsgeschädigter Stahlbauteile**  
Yann Kasper M.Sc., KIT Stahl- und Leichtbau, Karlsruhe

## Stahlbauforum 2020

### Programm

- 10:10 Uhr** **Lebensdauererlängerung durch Hämmerverfahren – die neue DAST-Ri. 026**  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummenhofer, KIT Stahl- und Leichtbau, Karlsruhe
- 10:50 Uhr** **Kaffeepause**
- 11:10 Uhr** **Ertüchtigung Rheinbrücke Maxau**  
Dr.-Ing. Philipp Weidner, KIT Stahl- und Leichtbau, Karlsruhe
- 11:50 Uhr** **Feuerwiderstand von Sandwichelementen**  
Dipl.-Ing. Jürgen Schmied, KIT Stahl- und Leichtbau, Karlsruhe
- 12:30 Uhr** **Seilnetze und ihre Anwendungen**  
Dipl.-Ing. (HTL) Rudolf Lehmann, Jakob AG, Trubschachen (Schweiz)
- 13:15 Uhr** **Ende der Vortragsveranstaltung**
- 13:30 Uhr** **Gemeinsames Mittagessen im Gastdozentenhaus des KIT**