

## Anmeldung

Tagungsgebühr: € 375 inkl. USt.

Die Tagungsgebühr enthält:

- Vorträge am 10. und 11.10.2024
- Tagungsband
- Tagungsgetränke und Imbiss
- Abendveranstaltung am 10.10.2024

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

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über die folgende Internetseite:

<https://cse.kit.edu/anmeldung-ka-tage-2024>

Die Tagungsunterlagen liegen am Veranstaltungstag für Sie bereit.

**Anmeldeschluss: 15. September 2024**

## Tagungsort

KIT Campus Süd  
Großer Hörsaal in Gebäude 10.50 / EG  
Reinhard-Baumeister-Platz 1  
76131 Karlsruhe  
[www.kit.edu/campusplan](http://www.kit.edu/campusplan)

## Abendveranstaltung

Südwerk – Bürgerzentrum der Südstadt  
Henriette-Obermüller-Straße 10  
76131 Karlsruhe

## Übernachtung

Wir haben in den folgenden Hotels ein begrenztes Zimmerkontingent bis 28.08.2024 reserviert. Bitte nehmen Sie Ihre Zimmerreservierung selbst vor.

### Hotel Kaiserhof Karlsruhe

Karl-Friedrich-Straße 12  
76133 Karlsruhe  
Telefon: +49 721 9170 0  
E-Mail: [info@hotelkaiserhof-ka.de](mailto:info@hotelkaiserhof-ka.de)  
Stichwort: Holzbau  
EZ € 135,30 (inkl. Frühstück)

### ACHAT Hotel Karlsruhe City

Mendelssohnplatz  
76131 Karlsruhe  
Telefon: +49 721 3717 250  
E-Mail: [reservation.karlsruhe@achat-hotels.com](mailto:reservation.karlsruhe@achat-hotels.com)  
Stichwort: Holzbau  
EZ € 117,00 (inkl. Frühstück)

Weitere Hotels in Karlsruhe finden Sie über die Hotelbuchungsportale.

### Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie  
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine  
Petra Eisentraud  
Tel. +49 721-608-42710  
[Petra.Eisentraud@kit.edu](mailto:Petra.Eisentraud@kit.edu)

## Einladung

Karlsruher Tage 2024

**Holzbau**

Forschung für die Praxis

10. – 11. Oktober 2024

KIT Campus Süd

Großer Hörsaal in Gebäude 10.50

# Karlsruher Tage

Holzbau - Forschung für die Praxis

Unter dem Motto „Holzbau – Forschung für die Praxis“ wird auf den Karlsruher Tagen 2024 ein intensiver Erfahrungsaustausch zwischen Forschung und Praxis kultiviert.

## Neueste Entwicklungen und Forschung

Die diesjährigen Vorträge decken ein vielfältiges Spektrum ab. So werden Entwicklungen zur Aktivierung von Reibung vorgestellt, mit denen sich das Tragverhalten von Verbindungen verbessern lässt. Der Einsatz langer Schrauben birgt die Herausforderung zunehmender Abweichungen vom geplanten Verlauf; Größenordnungen dieser Lageimperfektionen und Lösungsansätze werden präsentiert. Ein weiterer Beitrag stellt neue Möglichkeiten in der Bemessung und Ausführung von exzentrisch oder in Gruppen angeordneten Durchbrüchen vor. Neue Lösungen zur Realisierung punktgestützter Flachdecken unter Verwendung von mechanischen Verbindungsmitteln runden den ersten Block ab.

## Wieder- und Weiterverwendung

In einem interaktiven Format werden pragmatische Ansätze für eine Wiederverwendung tragender Holzbauteile aus Rückbau diskutiert.

## Hoch Bauen mit Holz

Das Bauen mit Holz bis zur Hochhausgrenze wird zur Regel, Holzhochhäuser etablieren sich im deutschsprachigen Raum. Die letzten drei Vorträge der diesjährigen Karlsruher Tage diskutieren länderspezifische Ansätze und Erfahrungen, beleuchten baurechtliche Aspekte und illustrieren Schlüsselemente in der erfolgreichen Realisierung solcher Bauwerke.

# Karlsruher Tage

Holzbau - Forschung für die Praxis

**Donnerstag, 10.10.2024**

KIT Campus Süd, Großer Hörsaal

### Ab 12:15 Uhr

Anmeldung, Tagungsunterlagen, Erfrischungen

### 13:00 Uhr bis 13:15 Uhr

Eröffnung und Begrüßung:  
*Prof. Dr.-Ing. Philipp Dietsch (KIT)*

### 13:15 Uhr bis 14:45 Uhr

Optimierung von Verbindungen durch erhöhte Reibung in der Scherfuge  
*Simon Aurand, M.Sc. (KIT)*

Lageimperfektionen von selbstbohrenden Holzschrauben in Holz und Holzwerkstoffen  
*Eva Baldauf, M.Sc. (KIT)*

### 14:45 Uhr bis 15:30 Uhr

Kaffeepause

### 15:30 Uhr bis 17:00 Uhr

Durchbrüche in Brettschichtholzbauteilen: exzentrische Anordnungen, Anordnungen in Gruppen und Verstärkungsmöglichkeiten  
*Martin Danzer, M.Sc. (TU München)*

Punktgestützte Flachdecken aus Holz – technische Lösungen und Praxisbeispiele  
*Prof. Dr. Roland Maderebner und DI Thomas Stieb (Universität Innsbruck)*

### Ab 19:00 Uhr

Einladung zum Erfahrungsaustausch im Südwerk (mit Buffet)

# Karlsruher Tage

Holzbau - Forschung für die Praxis

**Freitag, 11.10.2024**

KIT Campus Süd, Großer Hörsaal

### 09:00 bis 10:30 Uhr

Pragmatische Ansätze für eine Wiederverwendung von tragenden Holzbauteilen aus selektivem Rückbau  
*PD Dr.-Ing. Matthias Frese und Prof. Dr.-Ing. Philipp Dietsch (KIT)*

Hohe Häuser aus Holz – aktuelles Baurecht, Entwicklungen, Beispiele  
*Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter (TU München)*

### 10:30 Uhr bis 11:30 Uhr:

Kaffeepause

### 11:30 Uhr bis 13:00 Uhr

Hochhäuser aus Holz – Zwischen Forschung und Praxis  
*Charles Binck, M.Sc. und Prof. Dr. Andrea Frangi (ETH Zürich)*

Wohn- und Gewerbebau BUGGI 52 – Planung, Konstruktion und Ausführung des achtgeschossigen Gebäudes in Holzbauweise  
*Dipl.-Ing. Herbert Duttlinger (Holzbau Bruno Kaiser) und Holzbau-Ing. Benedikt Ganter (Die Holzbauingenieure)*

### Ab 13:00 Uhr

Abschlussgespräche (mit Imbiss).