

## Anmeldung

Tagungsgebühr: € 250,00 (€ 210,08 zzgl. USt)

Die Tagungsgebühr umfasst:

- Vorträge am 06. und 07.10.2022
- Tagungsverpflegung
- Abendveranstaltung am 06.10.2022 inkl. Buffet und Getränken

Gemäß Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg ist das Seminar mit 4 Fortbildungspunkten anerkannt.

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über die folgende Internetseite:

<https://s.kit.edu/anmelde-100-jahre-vaka>

**Anmeldeschluss: 31. August 2022**

## Veranstaltungsorte und Übernachtung

### Tagung

Gerthsen-Hörsaal, Campus Süd, Gebäude 30.21  
Engesserstraße 9, 76131 Karlsruhe

### Abendveranstaltung am 06.10.2022

ZKM | Zentrum für Kunst und Medien  
Lorenzstraße 19, 76135 Karlsruhe

### Hotelreservierung

Wir haben mit folgenden Hotels ein Abrufkontingent zum Sondertarif vereinbart. Bitte nehmen Sie Ihre Zimmerreservierung unter dem Stichwort: "100 Jahre VA" selbst vor.

### Achat Plaza Hotel

Mendelssohnplatz  
76131 Karlsruhe  
E-Mail: [karlsruhe-plaza@achat-hotels.com](mailto:karlsruhe-plaza@achat-hotels.com)  
Tel. +49 721 37170  
EZ einschl. Frühstück 99,00 €/DZ 109,00 €  
**(Reservierung bis 05.09.2022)**

### Arthotel ANA Eden

Bahnhofstr. 15-19  
76137 Karlsruhe  
E-Mail: [eden@ana-hotels.com](mailto:eden@ana-hotels.com)  
Tel. +49 721 181180  
EZ ohne Frühstück 67,00/75,00 €/DZ 75,00 €  
Frühstück 9,50 €  
**(Reservierung bis 05.09.2022)**

Weitere Hotels in Karlsruhe finden Sie über die Hotelbuchungsportale.

### Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie  
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine

### Stahl:

Veronika Lázár  
Tel. +49 721-608-42215  
[veronika.lazar@kit.edu](mailto:veronika.lazar@kit.edu)

### Holz:

Petra Eisentraud  
Tel. +49 721-608-42710  
[petra.eisentraud@kit.edu](mailto:petra.eisentraud@kit.edu)



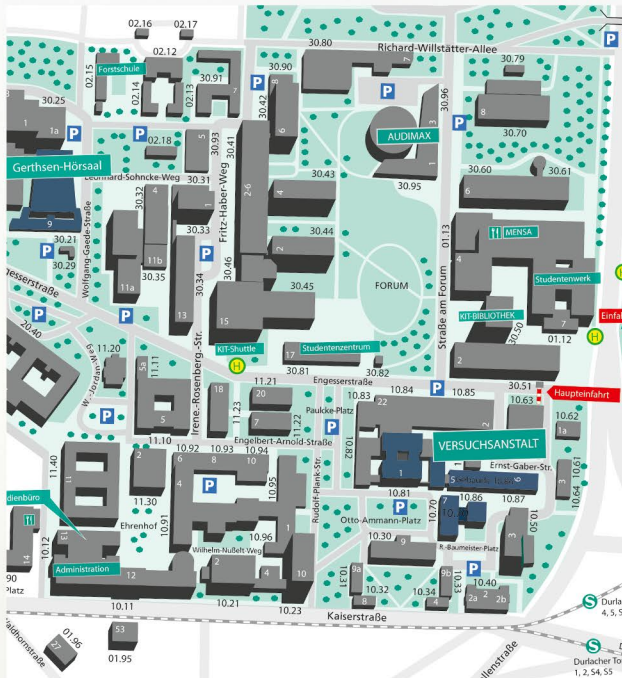
# 100 Jahre Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine



## Einladung

## 100 Jahre VA Festveranstaltung

06.10. - 07.10.2022  
KIT Campus Süd und ZKM



## 100 Jahre

### Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine

Die Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine des Karlsruher Instituts für Technologie wurde 1921 gegründet und besteht aus dem KIT Stahl- und Leichtbau und dem KIT Holzbau und Baukonstruktionen.

Seit ihrer Gründung hat sich die Versuchsanstalt stets den Erfordernissen und Aufgabenstellungen von Wissenschaft und Forschung angepasst und die dabei gewonnenen Forschungsergebnisse einer Nutzung durch die Praxis zugeführt.

Während ihres Bestehens erlangte die Versuchsanstalt eine Spitzenposition als national und international renommierte Forschungsinstitution und Prüf-anstalt sowie als leistungsstarker Partner der Industrie. Dies wird durch zahlreiche, aus ihrem Kreis hervorgegangene wissenschaftliche Veröffentlichungen und Dissertationen deutlich.

Die Mitarbeit von Mitgliedern der Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine in nationalen und internationalen regelgebenden Gremien und die Förderung ihrer Forschungs- und Entwicklungsarbeiten durch nationale und europäische Forschungsförderungseinrichtungen, Industrie- und Privatunternehmen sowie durch Behörden unterstreicht die Qualifikation der Versuchsanstalt.

Im Auftrag von privaten und öffentlichen Auftraggebern wurden zahlreiche Expertisen im Sachgebiet des Bauwesens und Anlagenbaus, zu den allgemein anerkannten Regeln der Technik, dem Stand der Wissenschaft und dem Stand der Technik erstellt.

Im bauaufsichtlichen Bereich ist die Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle sowohl nach nationalem als auch nach europäischem Recht für eine Vielzahl unterschiedlicher Bauprodukte anerkannt und tätig.

## Donnerstag 06.10.2022

### Gerthsen-Hörsaal Karlsruher Institut für Technologie

11:00-12:30 Uhr

Registrierung, kleiner Mittagsimbiss

12:30-13:00 Uhr

Eröffnung und Begrüßung durch KIT-Leitung

13:00-13:45 Uhr

100 Jahre Versuchsanstalt  
Daniel Ruff

13:45-14:30 Uhr

Kaffeepause

14:30-16:00 Uhr

Gastvorträge

Jan Knippers, Universität Stuttgart

Integratives Planen und Bauen für eine ressourceneffiziente Architektur

Pierre Quenneville, University of Auckland

Enabling mass timber to compete with concrete and steel in earthquake-prone regions

ab 18:00 Uhr

Abendveranstaltung im ZKM  
(Zentrum für Kunst und Medien)

18:00-19:30 Uhr

Sonderöffnung des ZKM

ab 19:30 Uhr

Sektempfang und Abendessen mit Buffet

## Freitag 07.10.2022

### Gerthsen-Hörsaal Karlsruher Institut für Technologie

09:00-10:30 Uhr

Aktuelle Forschung an der Versuchsanstalt –  
Werkstoffe | Verbindungen | Konstruktionen

- Segmentlamellenholz – Ein neues Nadelholzprodukt
- DASSt-Ri. 026 – Lebensdauererläuterung durch Hämmerverfahren
- Optimierung von Holzverbindungen durch aktivierte Reibung
- Hybride Grout-Verbindungen für Stahlstrukturen
- Weitspannende Fachwerkträger aus hybriden Holzprodukten
- Messtechnische Begleitung der Sanierung der Rheinbrücke Maxau

10:30-11:15 Uhr

Kaffeepause

11:15-12:45 Uhr

Vorträge

Thomas Ummenhofer

Under pressure – freies Umformen durch Fluiddruck – Technologie und Innovation

Philipp Dietsch

Antrittsvorlesung (hochschulöffentlich)

Kennt der Holzbau Grenzen des Wachstums?  
Den Anforderungen der Zukunft gerecht werden

ab 12:45 Uhr

Ausklang mit Besichtigung Labore (mit Imbiss)