

25. und 26. April 2024

Neues im Stahl- und Verbundbau

# Münchener Stahlbautage 2024

## Informationen

- Termin: 25. und 26.04.2024
- Ort: Aula der Hochschule München  
FK 02 Bauingenieurwesen  
Karlstraße 6, 80333 München
- Anmeldung: Bitte nutzen Sie die Online-Anmeldung unter [www.bau.hm.edu](http://www.bau.hm.edu)
- Rückfragen: Tel: (089) 12 65-2421  
E-Mail: [Stahlbautage@laborsl.de](mailto:Stahlbautage@laborsl.de)
- Anmelde-  
schluss: 24. März 2024  
Die Anmeldungen werden in der Reihen-  
folge des Eingangs der Teilnehmerge-  
bühren berücksichtigt
- Teilnahme-  
gebühr: Regulär: 400,- Euro + MwSt  
Studierende: 65,- Euro + MwSt  
(Unkostenbeitrag. Die Vorlage des Stu-  
dierendenausweises ist nötig. Anerkannt  
werden Vollzeitstudierende.)
- Stornierung: Bei Stornierung nach dem 24.03.2024  
kann keine Kostenerstattung erfolgen;  
das gilt auch im Krankheitsfall
- Überweisung: Freunde des Stahlbaus e.V.  
BB Bank Karlsruhe  
IBAN: DE 4866 0908 0000 0799 1592  
SWIFT BIC: GENODE61BBB

## Anfahrtsmöglichkeiten

### Öffentliche Verkehrsmittel

- Zugverbindung: Hauptbahnhof München  
10 Min Fußweg zur Karlstraße 6
- S-Bahn: Haltestelle Stachus (Karlsplatz)  
5 Min Fußweg zur Karlstraße 6
- U-Bahn: Haltestelle Königsplatz  
5 Min Fußweg zur Karlstraße 6

### PKW Anreise

Wird aufgrund der Verkehrslage nur in Verbindung mit P+R empfohlen.  
Parkmöglichkeiten: Parkhaus Marsstraße, Parkplatz am Salvatorplatz, Parkhaus am Stachus und Park-  
platz Karstadt Bahnhofplatz

### Anfahrtsbeschreibung

Link



Bild: Christian Liebig, Donges Steeltec GmbH

**bauforumstahl**  
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

**Ernst & Sohn**  
A Wiley Brand

**SZS**  
Stahlbau Zentrum Schweiz  
Centre suisse de la construction métallique  
Centro svizzero per la costruzione in acciaio

**TUM HM**

der Bundeswehr  
**Universität München**

**ÖSTERREICHISCHER  
STAHLBAUVERBAND**

Verein der Freunde des Stahlbaus  
an der Hochschule München e.V.

Die Teilnahmegebühr schließt die Tagungsunterlagen, den Mittagsimbiss, die Getränke in den Pausen und die Abendveranstaltung mit ein.

Den Teilnehmenden wird ein Teilnahmezertifikat erteilt, das die Bayerische Ingenieurkammer Bau als Fortbildung (Reg. Nr. F240054) mit 12 Zeiteinheiten anerkennt.

# Münchener Stahlbautage 2024

25. April 2024

## 09:00 Registrierung

## 10:00 Begrüßung durch die Veranstalter

Begrüßung durch die Hochschulen  
*Prof. Dr.-Ing. Christian Seiler, Dekan FK Bauingenieurw. HM*

Aktuelle Themen im Stahlbau  
*Dipl.-Ing. Gregor Machura*

Vorstellung steeltec ReUse  
*Dr.-Ing. Hetty Bigelow*

## 10:45 Aktuelles aus der Stahlbaunormung

Neuer Eurocode 3 - Aktueller Stand und wie geht es weiter  
*Prof. Dr.-Ing. Markus Knobloch*

Brandschutz in der zukünftigen Eurocodegeneration  
*Prof. Dr.-Ing. Martin Mensinger*

Neue Bemessungsregeln für Träger mit großen Stegöffnungen  
*Prof. Dr.-Ing. Daniel Pak*

## 12:15 Mittagspause

## 13:15 Digitalisierung und Fertigung

Baustähle aus China – Vergleich chinesischer und europäischer Werkstoffnormen und deren Einhaltung  
*Prof. Dr.-Ing. habil. Jochen Schuster*

Automatisierte Fertigung im Stahlbau  
*Dipl.-Ing. Günter Hartl*

Digitale Zwillinge für die Betriebsphase von Infrastrukturbawerken  
*Dr.-Ing. Tim Zinke*

## 14:45 Kaffeepause

## 15:30 Projekte und Fachthemen im Brückenbau

Instandsetzung Chemnitzer Viadukt  
*Dipl.-Ing. Sandra Christein,  
Dipl.-Ing. Steffen Oertel M. Sc.*

Der Fly Over am AK Nürnberg Ost – eine Extradosed-Brücke in Verbundbauweise  
*Dr.-Ing. Thomas Klähne*

Brückenübergangskonstruktionen – Aktuelle Entwicklungen und Untersuchungen  
*Prof. Dr.-Ing. Martien Teich,  
Dr.-Ing. Christiane Butz*

## 19:00 Abendveranstaltung im Augustiner

Abendprogramm – mit Unterhaltung durch die Band „Baulärm“

26. April 2024

## 08:30 Aktuelles aus der Münchener Stahlbauforschung

Verhalten von Schraubverbindungen bei hohen Belastungsgeschwindigkeiten  
*M. Eng. Kira Buchenau, Bundeswehr Universität München*

Ermüdungsversuch an historischer Bahnbrücke  
*M. Sc. Fabian Seitz, Bundeswehr Universität München*

Brandverhalten von Stahl-Holz-Hybrid-Konstruktionen  
*M. Sc. Jakob Blankenhagen, TU München  
M. Sc. Patrik Dumler, TU München*

Hochfeste Stähle im Gerüst- und Kranbau  
*M. Sc. Drilon Gubetini, TU München*

Nachweis der Betriebsfestigkeit geschweißter HFH-behandelter Stahlkonstruktionen  
*M. Eng. Daniel Löschner, Hochschule München*

Ertüchtigungs- und Verstärkungsmaßnahmen zur Lebensdauererweiterung von ermüdungsbeanspruchten Bestandskonstruktionen  
*M. Eng. Mathias Winkler, Hochschule München*

## 10:00 Kaffeepause

## 11:00 Projekte und Fachthemen im Stahlhochbau

Sanierung und Ertüchtigung von Auflagerkonsolen für schwere Kranbahnträger im Bauwerksbestand  
*Dipl.-Ing. Martin Wunderlich*

Neues zum BDK- Nachweis von Kranbahnen  
*Prof. Dr.-Ing. Christoph Seeßelberg  
Prof. Dr.-Ing. Rolf Kindmann*

Architektonischer Stahlbau beim Projekt Stuttgart 21- Planung, Fertigung und Montage  
*Dipl.-Ing. Benjamin Peter  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Hartl*

## 12:30 Preisverleihung - bester Nachwuchsvortrag

*Dr.-Ing. Bernhard Hauke, Ernst & Sohn Verlag*

## 13:00 Mittagspause

## 13:45 Hohlprofilkonstruktionen

Statische Tragfähigkeit hochfester Hohlprofile  
*Prof. Dr.-Ing. Imke Engelhardt*

Bemessung und Konstruktion von geschweißten Hohlprofilknoten unter Ermüdungsbeanspruchung  
*Prof. Dr.-Ing. André Dürr*

Hohlprofile mit Gussknoten in der Praxis  
*Prof. Dr.-Ing. Max Spannaus*

## 15:15 Ende der Veranstaltung