



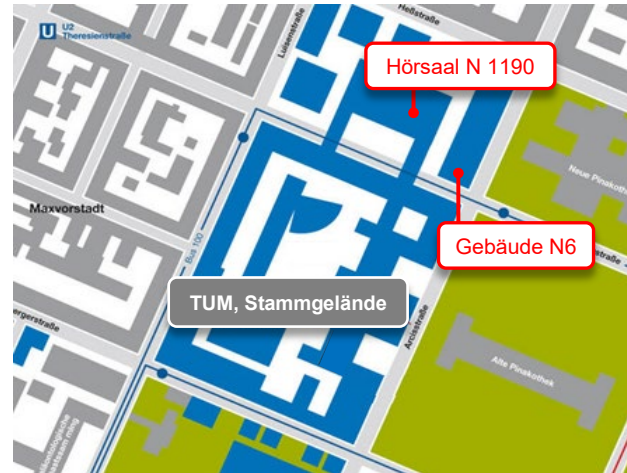
DR. BAUMGÄRTNER GMBH  
PROJEKTMANAGEMENT-FÜHRUNGSTRUMENTE



Büchting + Streit AG



## Anfahrt, Lageplan



TUM, Gebäude N6 (Vorabendveranstaltung), Lehrstuhl für Massivbau / MPA BAU, Eingang Theresienstraße 90

TUM, Hörsaal N 1190 (Vorträge am Freitag, den 24.11.2023) Technische Universität München, Stammgelände Innenstadt, Nordgebäude, <http://portal.mytum.de/campus/roomfinder>

### Anerkennung der Fortbildungsveranstaltung

Die Fortbildungsveranstaltung ist unter der Nummer F230874 bei der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau registriert und mit 7,00 Zeiteinheiten anerkannt.

### Hinweise zu Ihrer und unserer Sicherheit



Bitte haben Sie Verständnis, dass in unseren Räumlichkeiten absolutes Fotografier- und Filmverbot (auch mittels Mobiltelefon) besteht. Über Ausnahmen entscheiden die zuständigen Mitarbeiter ggf. unter Hinzuziehung der Betriebsleitung.



Bitte betreten Sie keine mit diesem Zeichen gekennzeichneten Bereiche. Bitte berühren Sie weder Maschinen noch Bauteile.



### WLAN Zugang während des Seminars

Der Freistaat Bayern stellt einen kostenlosen öffentlichen Internetzugang über einen WLAN Hotspot zur Verfügung. Zur Verbindung gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Verbinden Sie sich mit dem WLAN-Netz „@BayernWLAN“
2. Öffnen Sie eine Webseite in Ihrem Browser, sofern sich diese nicht automatisch öffnet.
3. Akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen auf der Startseite des Hotspots durch einen Klick auf „Verbinden“.



### Leitung

Ordinarius  
Lehrstuhl für Massivbau  
Univ.-Prof. Dr.-Ing.  
Dipl.-Wirt. Ing.  
Oliver Fischer



# 27. Münchener Massivbau Seminar

24. November 2023



Technische Universität München

## 27. Münchener Massivbau Seminar

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Gäste unseres Seminars,

das am 24. November 2023 stattfindende 27. Münchener Massivbau Seminar richtet sich mit praxisrelevanten Themen, mit aktuellen Entwicklungen, anspruchsvollen Planungs-/Bauvorhaben und mit neuen Erkenntnissen aus der Forschung insbesondere an planende und an ausführende Ingenieure/-innen aus allen Bereichen des konstruktiven Ingenieurbaus. So spricht unsere Vortragsveranstaltung gleichermaßen Teilnehmende aus Ingenieurbüros und von Baufirmen ebenso wie von Ämtern, Behörden und Verbänden an. Abgerundet wird das Besucherbild des Massivbau Seminars durch Wissenschaftler/-innen aus dem In- und Ausland und durch interessierte Studierende aus dem Bauingenieurwesen.

Referieren werden Ingenieure und Ingenieurinnen aus Forschung und Praxis mit Tätigkeitsschwerpunkten im Brückenbau, im Ingenieurtief-/Tunnelbau sowie im Hoch- und Industriebau. Das diesjährige Seminar widmen wir aus traurigem Anlass dem bis 2009 amtierenden, im April dieses Jahres verstorbenen ehemaligen Ordinarius, Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Konrad Zilch. Im Gedenken an den Initiator des Münchener Massivbau Seminars werden wir sein fachliches und wissenschaftliches Wirken würdigen und es werden auch einige seiner Wegbegleiter und Doktoranden vortragen. Neben den Fachvorträgen bieten großzügig bemessene Pausen ausreichend Gelegenheit zur Diskussion. Ich freue mich auf interessante Präsentationen, auf anregende Gespräche, einen intensiven und fruchtbaren fachlichen Austausch und eine erfolgreiche Fortsetzung der Zusammenkunft der Massivbauer an der TUM.

München, im August 2023



### **Abendveranstaltung am 23. November 2023**

Am Vorabend des Massivbau Seminars laden wir wieder alle Teilnehmenden ab 18 Uhr in unsere Versuchshalle (Lehrstuhlgebäude N6, Theresienstraße 90, EG) zu einem Empfang und zum persönlichen und fachlichen/wissenschaftlichen Austausch. Sie können dann auch bereits alle Tagungsunterlagen abholen. Im Rahmen der Abendveranstaltung wird der mit 2.500 € dotierte „Münchener Massivbau Preis“ verliehen, mit dem jährlich herausragende Absolventen/-innen ausgezeichnet werden. Außerdem werden die ersten Stipendiaten des Fördervereins vorgestellt.

## **Programm**

### **Donnerstag, 23. November 2023**

Veranstaltungsort: TUM, Gebäude N6, LS Massivbau / MPA  
Ecke Theresien-/Arcisstraße (Eingang Theresienstraße 90)

#### **18:00 Uhr Registrierung, Empfang**

#### **19:00 Uhr Abendveranstaltung**

- Begrüßung der Gäste
- Verleihung „Münchener Massivbau Preis 2023“
- Vorstellung „Münchener Massivbau Stipendium“  
(erstmalige Vergabe des Stipendiums des Fördervereins)

#### *Eröffnung des Buffets*

### **Freitag, 24. November 2023**

Veranstaltungsort: TUM, Nordgebäude Raum N 1190  
(Hans Heinrich Meinke Hörsaal), Eingang Theresienstraße

#### **09:00 Uhr Eröffnung der Vortragsveranstaltung**

- Begrüßung/Einführung:  
Prof. **Oliver Fischer**, Ordinarius für Massivbau, TUM  
Dr. **Markus Staller**, Vorstand des Fördervereins
- Prof. **Norbert Gebbeken**  
Präsident der bayerischen Ingenieurekammer-Bau

*Erinnerung an Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Konrad Zilch*  
*Fachliche/wissenschaftliche Würdigung des ehemaligen Ordinarius für Massivbau der Technischen Universität München*

**Prof. Josef Hegger** (RWTH Aachen)

Elementum – ein spannendes innerstädtisches Großprojekt im Bestand

**Dr. André Müller** (Zilch + Müller Ingenieure)

U5 – eine neue U-Bahnlinie für Hamburg

**Dr. Gerhard Zehetmaier** (WTM Engineers)

**10:30 Uhr Kaffe e, Erfrischungsgetränke**

#### **11:15 Uhr Forschung, Entwicklungen**

Verstärkung mit geklebter Bewehrung – aktuelle Entwicklungen in Deutschland und Europa

**Prof. Wolfgang Finckh** (OTH Regensburg)

Längsverzerrung und Querkraft bei vorgespannten Querschnitten – horizontale Kräfte für vertikales Gleichgewicht

**Sebastian Lamatsch, Sebastian Thoma** (TUM)

Experimentelle und numerische Untersuchungen zur Bemessung des Außenwand-Decken-Knotens

**Jonathan Schmalz** (TUM / OTH Regensburg)

**12:45 Uhr Mittagessen**

#### **14:00 Uhr Konstruktiver Ingenieurbau, Brückenbau**

Das LT-Brückenbauverfahren für die schnelle und materialsparende Errichtung von Brücken

**Prof. Johann Kollegger** (TU Wien)

Zustandsbewertung von Spannbetonbauwerken anhand von in Spannglieder integrierten ortsauflösenden Sensoren (smart tendons)

**Dr. Christian Gläser** (DYWIDAG-Systems International)

Verstärken von Bestandsbauwerken – ein wichtiger Beitrag zur Nachhaltigkeit im Bauwesen

**Prof. Jürgen Feix** (Prof. Feix Ingenieure)

**15:15 Uhr Kaffeepause**

#### **16:00 Uhr Ingenieurtief- und Tunnelbau**

Einfluss von Erschütterungen auf jungen Beton – Sprengungen im Tunnelbau, Rammarbeiten und Laborversuche

**Felix Wenker** (TUM / FH Münster)

Die neuen DAUB-Empfehlungen für den Entwurf, die Herstellung und den Einbau von Tübbingringen

**Prof. Fritz Gröbl** (ZPP Ingenieure)

Aktuelles zum U-Bahn-Bau in München

**Ralf Wulf** (Landeshauptstadt München, Ingenieurbau)

**Schlussworte (Ende gegen 17:30 Uhr)**