



DR. BAUMGÄRTNER GMBH
PROJEKTMANAGEMENT-FÜHRUNGSTRUMENTE



innovative & responsible engineering



Ways & Freytag Ingenieurbau



A Wiley Brand



SOCOTEC



henke rapolder frühe
Ingenieurgesellschaft mbH
Beratende Ingenieure für das Bauwesen



Kempten

Konstruktionsgruppe
Bauen



SOFISTIK



SSF Ingenieure



B+S
Beratende Ingenieure VBI

Büchting + Streit AG



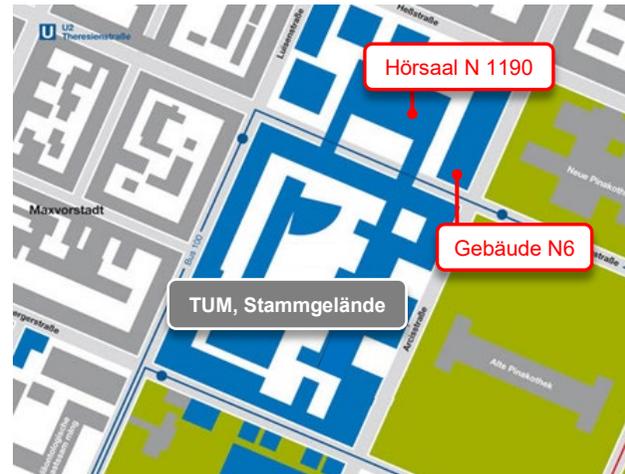
INGENIEURE
OHNE
GRENZEN



Bayerische
Ingenieurekammer-Bau
Körperschaft des öffentlichen Rechts



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

Technische Universität München



Förderverein
Massivbau der
TU München e.V.

27. Münchener Massivbau Seminar

24. November 2023



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 Grübl (ZPP Ingenieure)

Aktuelles zum U-Bahn-Bau in München

Ralf Wulf (Landeshauptstadt München, Ingenieurbau)

Schlussworte (Ende gegen 17:30 Uhr)