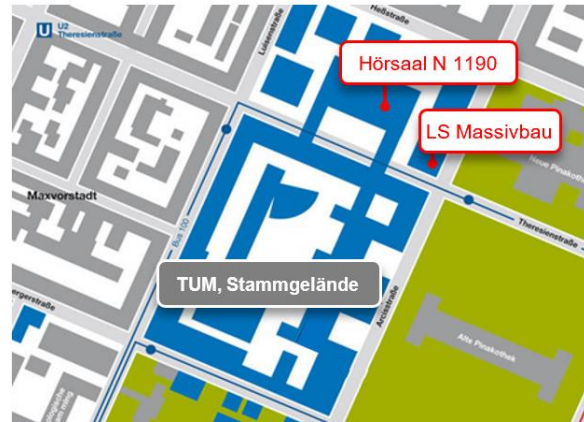


Anfahrt, Lageplan



TUM Stammgelände, LS Massivbau / LKI, Theresienstr. 90, N6 (Vorabendveranstaltung am Donnerstag, 24.11.2022)

TUM Stammgelände, Hörsaal N 1190 (Vorträge am Freitag, den 25.11.2022) Technische Universität München, Stammgelände Innenstadt, Nordgebäude, <http://portal.mytum.de/campus/roomfinder>



Hinweis Foto- und Videoaufnahmen

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.

Anerkennung der Fortbildungsveranstaltung

Die Fortbildungsveranstaltung ist unter der Nummer F22089 bei der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau registriert und mit 7,75 Zeiteinheiten anerkannt.

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“.

26. Münchener Massivbau Seminar

25. November 2022



Leitung

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

26. Münchener Massivbau Seminar

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Gäste unseres Seminars,

das am 25. November 2022 stattfindende 26. Münchener Massivbau Seminar richtet sich mit praxisrelevanten Themen, mit aktuellen Entwicklungen sowie neuen Erkenntnissen aus der Forschung insbesondere an planende und ausführende Ingenieure aus dem gesamten konstruktiven Ingenieurbau. So spricht die Vortragsveranstaltung gleichermaßen Teilnehmende aus Ingenieurbüros und von Baufirmen ebenso wie von Ämtern, Behörden und Verbänden an. Abgerundet wird das Besucherbild durch Wissenschaftler 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- und Tunnelbau sowie im Hoch- und Industriebau. Neben den Fachvorträgen bieten großzügig bemessenen Pausen wieder ausreichend Gelegenheit zur Diskussion. Ich freue mich auf interessante Vorträge, auf anregende Gespräche mit einem intensiven und fruchtbaren fachlichen Austausch und auf die erfolgreiche Fortsetzung der Zusammenkunft der Massivbauer an der TUM.

München, im November 2022



Abendveranstaltung am 24. November 2022

Am Vorabend des Massivbau Seminars laden wir alle Teilnehmer ab 18 Uhr zu einem Empfang sowie zum persönlichen und fachlichen/wissenschaftlichen Austausch. Hier können Sie auch bereits die Tagungsunterlagen in Empfang nehmen. Zudem wird der mit 2.500 € dotierte „Münchener Massivbau Preis“ verliehen. Mit diesem jährlich durch den Förderverein Massivbau der TU München e.V. ausgelobten Preis werden herausragende Absolvierende mit Vertiefungsrichtung und Masterarbeit im Massivbau ausgezeichnet.



Programm

Donnerstag, 24. November 2022

TUM Stammgelände, Theresienstraße 90, N6,
Lehrstuhl MB/LKI

18:00 Uhr Registrierung, Empfang

19:00 Uhr Abendveranstaltung

- Begrüßung der Gäste
- Verleihung „Münchener Massivbau Preis 2022“

Eröffnung des Buffets

Freitag, 25. November 2022

TUM Stammgelände, N1 Raum N1190
(Hans Heinrich Meinke Hörsaal)

09:00 Uhr Eröffnung der Vortragsveranstaltung

- Begrüßung/Einführung:
Prof. Oliver Fischer, Ordinarius für Massivbau, TUM
Prof. Uwe Willberg, Vorsitzender des Fördervereins
- Grußworte:
Dr. André Müller, Vorsitzender des VBI Bayern

09:20 Uhr Regelwerke, aktuelle Themen

Eurocode 2 der nächsten Generation – modifizierte Nachweisformate und weitere Umsetzung in der Ingenieurpraxis

Prof. Josef Hegger (RWTH Aachen)

Herausforderung klimaneutraler Betonbau bis 2045 –
Konzeptionelle Ansätze und Strategien des DAfStb

Prof. Rolf Breitenbücher (Deutscher Ausschuss für Stahlbeton)

10:15 Uhr Kaffee, Erfrischungsgetränke und kleine Brotzeit

11:00 Uhr Forschung, Entwicklungen

TUM Hyperloop – Realisierung eines vollfunktionsfähigen Prototyps mit einer luftdichten 24 m Röhre aus Hochleistungsbeton

Raphaela Schiburr (TUM)

Interaktion von Stahlfasern und Durchstanzbewehrung
im Bereich des Decken-Stützen-Knotens von Flachdecken

Sören Faustmann (TUM)

Entwicklung eines Verkehrslastmodells für Ingenieurbauwerke eines städtischen U-Bahnnetzes

Thibault Tepho (TUM)

Additive Fertigung von Beton im Extrusionsverfahren –
ausgewählte Pilotprojekte und Bewehrungsstrategien
beim 3D-Druck

Dr. Freek Bos (TUM / TU Eindhoven)

12:45 Uhr Mittagessen

14:00 Uhr Konstruktiver Ingenieurbau, Brückenbau

UHFB-Vergussstöße für nachhaltige feuerverzinkte
Rahmenbrücken in Verbundbauweise

Prof. Martin Mensinger (TUM)

Yarmag-Bridge-Project – Brückenbau in der Mongolei

Christian Neubauer (SRP Ingenieur-Consult)

Hochbauprojekt BSCW, München – weitgespannter
Massivbau im Verbund

Dr. Andreas Pürgstaller (Bergmeister Ingenieure)

15:15 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr Ingenieurtief- und Tunnelbau

Anwendung von Stahlfaserbeton im Tunnelbau

Dr. Peter-Michael Mayer (Ed. Züblin)

Grundsätze und Erfahrungsstand zur Ringspaltverfüllung
im maschinellen Tunnelbau

Dr. Paul Gehwolf (Dr. Spang Ingenieure)

Tunnel Starnberg, B2 – eine besondere Maßnahme
und ihre statisch-konstruktiven und bautechnischen
Herausforderungen

Martin Zeindl (Landesbaudirektion Bayern)

Schlussworte (Ende gegen 17:30 Uhr)