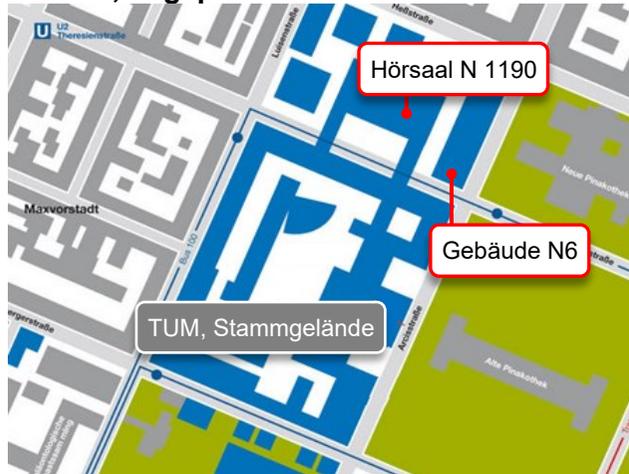


Anfahrt, Lageplan



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

TUM, Hörsaal N 1190 (Vorträge am Freitag, den 22.11.2024) Technische Universität München, Stammgelände Innenstadt, Nordgebäude

PKW

Wegen begrenzter Parkmöglichkeiten und zahlreicher Baustellen im Bereich des Veranstaltungsorts wird dringend die Benutzung öffentlicher Verkehrsmittel empfohlen.

Bahn

Mit der Bahn bis München Hauptbahnhof, von dort im Tiefgeschoss mit der U-Bahn Linie U2 (Richtung Feldmoching) bis zur Haltestelle Theresienstraße (2. Haltestelle ab Hauptbahnhof). Dann etwa noch fünf Minuten Fußweg zur TUM.

Flugzeug

Vom Flughafen mit der S-Bahn (S1) bis Feldmoching, dann weiter mit der U-Bahn (U2) bis Haltestelle Theresienstraße. Alternativ vom Flughafen zum Hauptbahnhof, entweder mit der S-Bahn (S8 oder S1) bzw. mit dem Airport Bus.

Übernachtungsmöglichkeiten

Freie Hotelzimmer unterschiedlicher Preiskategorien finden Sie im offiziellen Portal der Stadt München:

www.muenchen.de/uebernachten

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt digital über folgenden Link oder den nebenstehenden QR-Code. Bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte per Mail.

www.eveeno.com/28mbs



Kontakt, Rückfragen

Email: mbs.mb@ed.tum.de

Anerkennung der Fortbildungsveranstaltung

Die Fortbildungsveranstaltung ist bei der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau unter der Fortbildungsnummer F240835 registriert und mit 7,50 Zeiteinheiten anerkannt. Sofern Sie eine Fortbildungsbestätigung benötigen, geben Sie das bitte bei der Anmeldung an

Hinweise zu Ihrer und unserer Sicherheit

Während der Veranstaltung sind die ausgehängten Sicherheitshinweise sowie alle Nutzungsanweisungen von Mitarbeiter/-innen des Veranstalters unbedingt zu befolgen.



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 Zugang zur Verfügung. Zur Verbindung gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Verbinden Sie sich mit dem WLAN-Netz „@BayernWLAN“
2. Öffnen Ihren Browser, sofern sich dieser nicht automatisch öffnet.

Akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen auf der Startseite des Hotspots durch einen Klick auf „Verbinden“.

Foto- und Filmaufnahmen

Zudem weisen wir darauf hin, dass während des Seminars Foto- und/oder Filmaufnahmen gemacht werden. Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie zu, dass der Veranstalter (Förderverein Massivbau der TUM e.V. bzw. Lehrstuhl für Massivbau) alle Bild-/Filmaufnahmen für lehrstuhleigene Zwecke in digitaler oder gedruckter Form uneingeschränkt verwenden kann.

28. Münchener Massivbau Seminar

22. November 2024



Leitung

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

28. Münchener Massivbau Seminar

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Gäste unseres Seminars,

Das am **Freitag, den 22. November 2024** stattfindende 28. Münchener Massivbau Seminar richtet sich mit praxisrelevanten Themen, mit aktuellen Entwicklungen, mit anspruchsvollen Planungs-/Bauvorhaben und mit neuen Erkenntnissen aus der Forschung vor allem 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. Neben den Fachvorträgen bieten großzügig bemessene Pausen ausreichend Gelegenheit zur Diskussion. Wir freuen uns auf interessante Präsentationen, anregende Gespräche, einen intensiven und fruchtbaren fachlichen Austausch und eine erfolgreiche Fortsetzung der Zusammenkunft der Massivbauer an der TUM.

München, im September 2024



Abendveranstaltung am 21. November 2024

Am Vorabend des Münchener Massivbau Seminars laden wir traditionell alle Teilnehmenden ab 18:00 Uhr in unsere Versuchshalle (Lehrstuhlgebäude N6, Theresienstraße 90, EG) zu einem Empfang und zum persönlichen sowie zum fachlichen/wissenschaftlichen Austausch ein. 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 nächsten Stipendiaten des Fördervereins für Massivbau vorgestellt.

Dieses Jahr wird die Abendveranstaltung gemeinsam mit den Teilnehmern der „International Conference on Bridges in Danube Basin“ (ICBDB) stattfinden. Die Begrüßung erfolgt deshalb zweisprachig (in Deutsch und Englisch).

Programm

Donnerstag, 21. November 2024

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 2024“
- Vergabe „Münchener Massivbau Stipendium“

Eröffnung des Buffets

Freitag, 22. November 2024

Veranstaltungsort: TUM, Nordgebäude Raum N1190

09:00 Uhr **Begrüßung, Einführung**

Prof. Oliver Fischer

Prof. Uwe Willberg
(Vorsitzender des Fördervereins)

09:15 Uhr **Potentiale im Massivbau**

Betonbau – Quo vadis?

Prof. Walter Kaufmann
(ETH Zürich)

Beton: Immer noch standfest, noch dauerhafter und jetzt auch umweltfreundlich?

Prof. Christoph Gehlen
(TUM)

10:15 Uhr **Kaffee, Erfrischungsgetränke**

11:00 Uhr **Forschung, Entwicklung**

Verbundwerkstoff Stahlbeton: Forschung, Entwicklung und Anwendung

Leopold Staller
(TUM)

Verteilte faseroptische Dehnungsmessung an bestehenden Spannbetonbrücken – Erkenntnisse aus Laborversuchen und Feldmessungen

Harald Burger
(TUM)

Datengestützter Beton-3D-Druck

Daniel Auer
(TUM)

12:15 Uhr **Mittagessen**

13:30 Uhr **Konstruktiver Ingenieurbau, Brückenbau**

SAP-Garden, München – Zentrum für Spitzenleistung

Martin Elze
(Buro Happold)

Betonfertigteile im Hochhausbau

Dr. Hubert Bachmann
(BLC Beratende Ingenieure)

Entwurf und Herstellung der Neckartalbrücke Horb

Holger Haug
(LAP)

Ingenieurmäßiger Rückbau von Großbrücken – Fragestellungen aus der Planung und Prüfung

Dr. Jan Lingemann
(B+S Ingenieure)

15:15 Uhr **Kaffeepause**

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

2SBSS - Station Marienhof: Aktuelle Bautätigkeiten und konstruktive Besonderheiten an Münchens derzeit tiefster Baustelle

Robert Listl
(DB InfraGO)

In-situ Messung und Berechnung der Schnittgrößen in Tübbingschalen am Beispiel der U5 Frankfurt – Übereinstimmungen, Unterschiede und weitere Erkenntnisse

Fabian Rauch
(TUM)

Emissionsarme, kreislaufgerechte Innenschalen – Aktuelle Forschungen

Prof. Konrad Bergmeister
(BOKU Wien)

Schlussworte (Ende gegen 17:30 Uhr)