

## Informationen zur Anmeldung

Alle an einer Teilnahme am Symposium interessierten Personen werden gebeten, sich über die Homepage des Fördervereins Konstruktiver Ingenieurbau der UniBw München e.V., Menüpunkt „Veranstaltungen“, online anzumelden:

[www.fvki.de](http://www.fvki.de)

Weitere Informationen zum Symposium werden auf der Homepage des Symposiums bereitgestellt:

[www.tbsm.de](http://www.tbsm.de)

Die Teilnahmegebühr beträgt:

- 230,- Euro pro Person,
- 140,- Euro für Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus der Verwaltung,
- 100,- Euro für Mitglieder des Fördervereins,
- 30,- Euro für Studierende, Rentnerinnen und Rentner <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Tagungsband nur digital

Die Teilnahmegebühr beinhaltet

- o Pausengetränke
- o Mittagessen und Imbiss
- o Tagungsband (Printversion und digital)

Das 8. Münchener Tunnelbau Symposium ist bei der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau als Fortbildungsveranstaltung (Nr. F240043) mit 4 Zeiteinheiten bzw. Punkten anerkannt.

## Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an

Dr.-Ing. Eugen Hiller  
Förderverein Konstruktiver Ingenieurbau  
der UniBw München e. V.  
Werner-Heisenberg-Weg 39  
85577 Neubiberg  
Telefon +49 89 6004 3470

eMail [info@fvki.de](mailto:info@fvki.de)

## Kooperationspartner



## Wege zur Universität der Bundeswehr

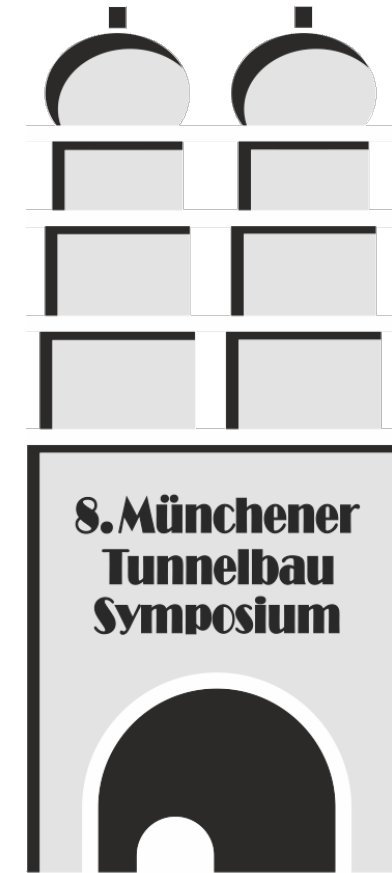
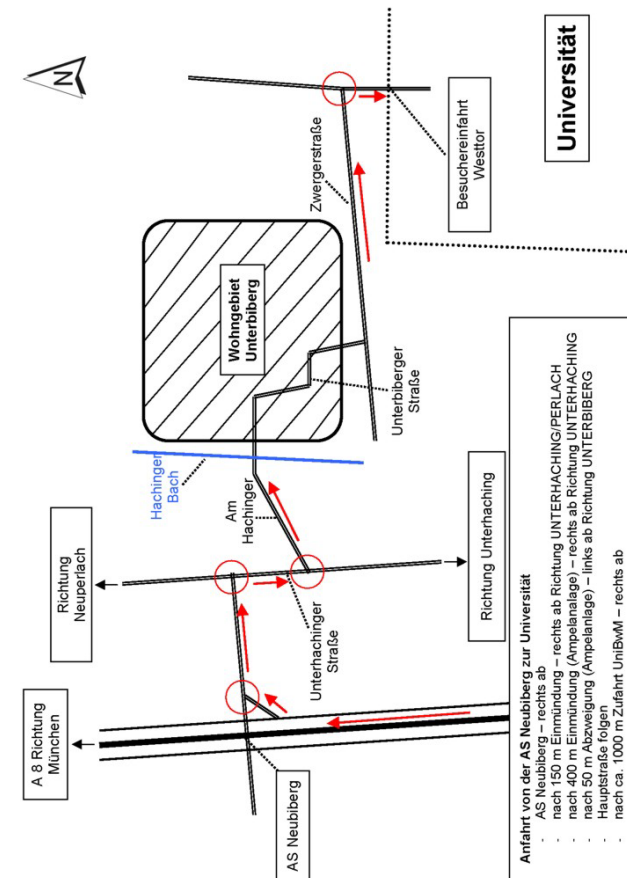
### mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- o Vom Hbf mit der S-Bahn S7 (in Richtung Kreuzstraße) oder mit der U-Bahn U5 bis Neuperlach-Süd.
- o Von Neuperlach-Süd mit den Bussen 199 oder 217 bis UniBw-München (Haltestelle Universitätsstraße)

### mit dem Auto

- o Autobahn A8, Anschlussstelle Neubiberg
- o weiter gemäß unterstehender Skizze
- o bei Navigations-Systemen „Zwingerstraße / Ecke Universitätsstraße“ eingeben, Zugang und Zufahrt nur über das Westtor

## Anfahrtskizze für Kfz zur Universität



Tunnel in Bayern  
Nachhaltigkeit im Tunnelbau  
Vertragsmodelle und Risiko  
Internationale Großprojekte

5. Juli 2024, Neubiberg  
an der Universität der Bundeswehr

STUVA



Studiengesellschaft  
für Tunnel und  
Verkehrsanlagen e.V.

Förderverein  
Konstruktiver Ingenieurbau  
der UniBw München e.V.

## Einleitende Informationen

Planung, Bau und Unterhalt von Tunnelbauwerken stellen hohe Anforderungen an alle Beteiligten. Die Komplexität der Aufgabenstellungen erfordert immer wieder die multidisziplinäre Zusammenarbeit verschiedener Fachleute: angefangen bei der geotechnischen und felsmechanischen Erkundung, über die statisch-konstruktive Planung, die Auswahl der Baustoffe und Bauverfahren bis hin zur Berücksichtigung der betriebstechnischen Ausstattung. Daneben erlangen auch die Aspekte des zivilen und des öffentlichen Rechts mehr und mehr Bedeutung.

Das Münchener Tunnelbau Symposium bietet allen Beteiligten im Tunnelbau – wie Bauherren, Bauunternehmern, Planern, Wissenschaftlern und Beratern – eine Plattform, aktuelle Themen vorzustellen und zu diskutieren.

Die STUVA und der Förderverein Konstruktiver Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München haben mit Unterstützung des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV), der Bayerischen Ingenieurekammer Bau, des Bayerischen Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr (BayStMB) sowie der Bauindustrie ein interessantes Programm zusammengestellt und laden Sie ganz herzlich zur Teilnahme am 8. Symposium ein. Die Themenschwerpunkte sind:

- Tunnel in Bayern
- Nachhaltigkeit im Tunnelbau
- Vertragsmodelle und Risiko
- Internationale Großprojekte

## Programmausschuss

Dr.-Ing. K. Bäßler (Herrenknecht AG, Schwanau)  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. C. Boley (UniBw, München)  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. T. Braml (UniBw, München)  
Dipl.-Ing. H. Ehrbar (Heinz Ehrbar Partners, Herrliberg)  
Prof. Dr.-Ing. M. Keuser (UniBw, München)  
Prof. Dr.-Ing. R. Leucker (STUVA, Köln)  
Dipl.-Ing. L. Mandel (BayStMB, München)  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. P. Sander (UniBw, München)  
Dr. K. Rieker (Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, Frankfurt)  
Dipl.- Geol. E. Schreck (BMDV, Bonn)  
Prof. Dr.-Ing. J. Schwarz (PJSC, Neubiberg)

## Programm

**8:30 Registrierung**

**9:30 Begrüßung**

Präsidentin, Dekan

**9:45 Tunnel in Bayern**

**Straßentunnel: Erfahrungen aus Planung und Bauausführung mit der BIM-Methodik**

Dipl.-Ing. Martin Zeindl,  
Landesbaudirektion Bayern, München

**U-Bahn München – Optimierung der Bauwerksbemessung durch statische Pfahlprobelastungen**

Dipl.-Ing. (FH) Jörg Hagen,  
Landeshauptstadt München

**Aktueller Projektstand Tunnel West mit Station Hauptbahnhof – Erste Erfahrungen Wasserhaltung, Geomonitoring, Bauausführung**

Dipl.-Geol. Albert Wimmer,  
Dipl.-Geol. Anna Prieß  
DB Infra GO, München

**10:30 Diskussion**

**10:45 Kaffeepause**

**11:15 Nachhaltigkeit im Tunnelbau**

**Klimaverträglichkeit und Kreislaufwirtschaft im Tunnelbau**

O. Univ. Prof. Dipl.-Ing. M.Sc. Ph.D. Dr. phil. Dr. techn.  
Konrad Bergmeister,  
Universität für Bodenkultur Wien

**Hochbahn U5-Projekt – Leuchtturm für klimaschonenden urbanen Verkehrsinfrastrukturbau**

Dipl.-Ing. (FH) Frank Plöger,  
Hochbahn U5 Projekt GmbH, Hamburg

**Ansätze zur Erfüllung der Anforderungen zur Nachhaltigkeit im Untertagebau**

Dipl.-Ing. Heinz Ehrbar,  
Heinz Ehrbar Partners, Herrliberg (CH)

**12:00 Diskussion**

**12:15 Mittagspause**

**14:00 Vertragsmodelle und Risiko**

**Anwendung des „Partnerschaftsmodell Schiene“ beim Pfaffensteigtunnel (ABS Gäubahn Nord)**

Dipl.-Ing. Robert Berghorn,  
DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH

**Progressive Vertragsmodelle für Großprojekte der Energiewende**

Dr. Jörn Koch,  
Amprion GmbH, Dortmund

**Neue Konzepte für die Projektversicherung im Tunnelbau**

Dipl.-Ing. Heiko Wannick,  
HeiRisiko, München

**14:45 Diskussion**

**15:00 Kaffeepause**

**15:30 Internationale Großprojekte**

**Tunnelplanung am Brenner-Nordzulauf – bautechnische und geotechnische Herausforderungen**

Dipl.-Ing. Manuel Gotthalseder,  
Dipl.-Ing. Matthias Neumaier,  
DB Infra GO, München

**TBM-Einsatz bei internationalen Großprojekten**

Dr.-Ing. Karin Bäßler,  
Herrenknecht AG, Schwanau

**Erzgebirgs-Basistunnel: Zentrales Bauwerk der NBS Dresden-Prag**

Dipl.-Ing. Kay Müller  
DB Netz AG, Leipzig

**16:15 Diskussion**

**16:30 Ausklang mit Imbiss**

