

Rückantwort

Anmeldung zum  
4. Trierer Bauseminar

Hochschule Trier  
FR Bauingenieurwesen  
Schneidershof  
D-54293 Trier

## Veranstalter und Kontakt

Veranstalter

H O C H  
S C H U L E  
T R I E R  
Hauptcampus



BLV - Bauingenieurwesen  
FG **MASSIVBAU**  
Prof. Dr.-Ing. Michél Bender

Kontakt

Hochschule Trier  
FR Bauingenieurwesen  
Schneidershof | 54293 Trier

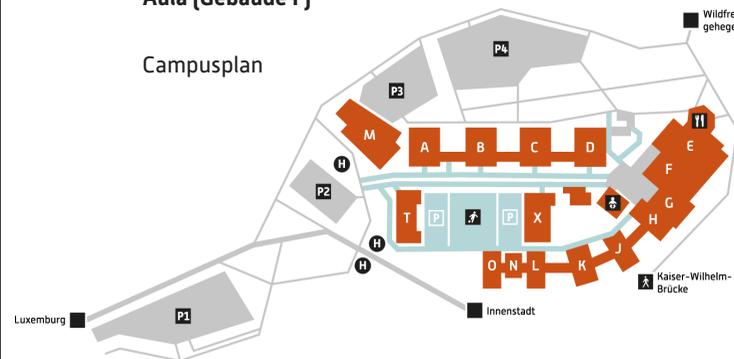
**Organisation/Anmeldung:** Inge Werhan  
Tel.: +49 651/8103-231  
E-Mail: werhan@hochschule-trier.de

**Seminarleitung:** Prof. Dr.-Ing. Michél Bender  
Tel.: +49 651/8103-734  
E-Mail: M.Bender@hochschule-trier.de

Veranstaltungsort

Hochschule Trier, Hauptcampus  
Schneidershof | 54293 Trier  
Aula (Gebäude F)

Campusplan



Die Parkflächen P1, P2 und P4 sind an diesem Tag auch für Sie zugänglich. Melden Sie sich bitte an der Schranke mit dem Stichwort „Seminarteilnehmer“ an.

## Förderer und Partner des 4. Trierer Bauseminars

Das ganztägige Seminar ist anerkannt als Fortbildungsveranstaltung von der:

 ingenieur  
kammer  
rheinland-pfalz mit  
9 Fortbildungspunkten

 ingenieur  
kammer  
saarland mit  
8 Fortbildungspunkten

Gefördert als Multiplikatoren-Veranstaltung im Rahmen des Erasmus+ Projektes "AVEC BNT":

Nationale Agentur  
beim Bundesinstitut  
für Berufsbildung

 **NABiBB**  
BILDUNG FÜR EUROPA



Erasmus+

Partnerinstitutionen:

 **BNT**  
Balthasar-Neumann-  
Technikum Trier

 **uni.lu**  
UNIVERSITÄT  
LUXEMBURG

 **Thei**  
Technological and  
Higher Education Institute  
of Hong Kong  
香港高等教育科技學院



Fachrichtung Bauingenieurwesen

## 4. Trierer Bauseminar

### Stahlbeton- und Stahlverbundtragwerke

Bemessung nach den Eurocodes (EC2, EC4) und Sonderaspekte

**Donnerstag, 30.08.2018**  
**Hochschule Trier**

Hauptcampus, Schneidershof

**Anerkannte Fortbildungsveranstaltung:**

- Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz
- Ingenieurkammer des Saarlandes

Trier University  
of Applied Sciences

H O C H  
S C H U L E  
T R I E R

## VORWORT

Mit dem Trierer Bauseminar bietet die Hochschule Trier regelmäßig Weiterbildungsseminare für die Baupraxis an.

Im Fokus des 4. Trierer Bauseminars steht der Konstruktive Ingenieurbau mit dem Schwerpunktthema "Stahlbeton- und Stahlverbundtragwerke". Das Seminar richtet sich vorrangig an Bauingenieure, Tragwerksplaner, Prüfingenieure, Baubehörden und Baufirmen.

Es werden aktuelle Entwicklungen und Sonderaspekte der Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Stahlverbundtragwerken nach Eurocode 2 und 4 behandelt. Weitere Themenschwerpunkte bilden "Bauteile aus Stahlfaserbeton" und "Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton" nach den aktuellen Richtlinien des DAfStb.

Das Seminar schließt, passend zum Karl-Marx-Jahr 2018, mit Sonderbeiträgen zur Tragwerksplanung in Europa und China.

### Referenten

Prof. Dr.-Ing. Michél Bender  
*Hochschule Trier, Fachgebiet Massivbau*

Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Mark  
*Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Massivbau*

Dr. Helmut Nikolay  
*Balthasar-Neumann-Technikum Trier*

M.Eng. Natalie Ollinger  
*INCA Ingénieurs Conseils Associés S.à.r.l.  
(Master-Absolventin der Hochschule Trier)*

Prof. Dr.-Ing. Markus Schäfer  
M.Sc. Qingjie Zhang  
*Universität Luxemburg, Konstruktiver  
Ingenieurbau und Verbundtragwerke*

Prof. Ir Dr. Simon Ho Fai Wong  
*THEI Hong Kong, Department of Construction  
Technology and Engineering*

## PROGRAMM

### 4. Trierer Bauseminar Stahlbeton- und Stahlverbundtragwerke

**am: Donnerstag, 30.08.2018**  
**an der: Hochschule Trier**  
**Hauptcampus, Schneidershof**  
**Aula (Gebäude F)**

ab 8:30 Anmeldung

**9:00 Grußworte der Hochschule Trier**

**9:15 Aktuelle Entwicklungen der Eurocode-Normen**  
*Prof. Dr.-Ing. Michél Bender*

**9:30 Bemessung nach Eurocode 2 und Sonderaspekte**  
*Prof. Dr.-Ing. Michél Bender*

11:00 Kaffeepause

**11:15 Bemessung nach Eurocode 4 und Sonderaspekte**  
*Prof. Dr.-Ing. Markus Schäfer*

**12:15 Bemessung von Bauteilen aus Stahlfaserbeton (nach DAfStb-Richtlinie)**  
*Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Mark*

12:45 Mittagspause

**13:45 Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton (WU-Richtlinie 2017)**  
*Prof. Dr.-Ing. Michél Bender*

**14:30 Ausgeführte Projekte in Stahlverbundbauweise**  
*Prof. Dr.-Ing. Markus Schäfer*

**15:15 Praxislabor „Konstruktiver Ingenieurbau“ der Hochschule Trier**  
*Prof. Dr.-Ing. Michél Bender*

15:45 Kaffeepause



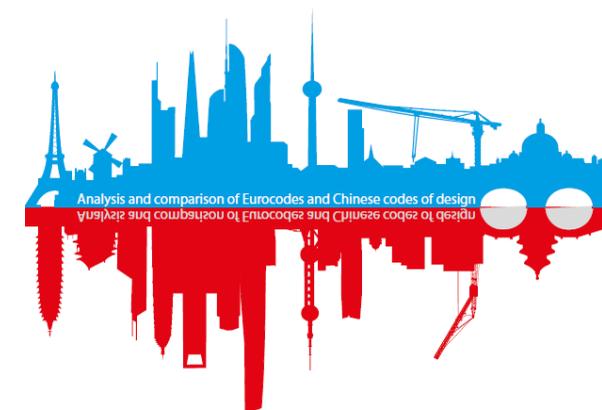
### Sonderbeiträge zum Karl-Marx-Jahr 2018: Tragwerksplanung in Europa und China

**16:00 Erasmus+ Projekt: AVEC BNT - Projektvorstellung -**  
*Dr. Helmut Nikolay*

**16:15 Bemessung von Tragwerken in Europa und China – Vergleich der Bemessungsnormen an Beispielen**  
*M.Eng. Natalie Ollinger  
M.Sc. Qingjie Zhang*

**17:15 Structural Engineering in Hong Kong**  
*Prof. Ir Dr. Simon Ho Fai Wong*

**17:45 Schlussworte**



## ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich verbindlich zum 4. Trierer Bauseminar am Donnerstag, den 30.08.2018 an der Hochschule Trier an.

\_\_\_\_\_  
Titel, Name

\_\_\_\_\_  
Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma/Behörde

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

Seminargebühr (je Teilnehmer)

**110 € (inkl. Mittagessen, Pausenverpflegung und Seminarunterlagen)**

Hinweise zur Anmeldung

Bitte senden Sie Ihre verbindliche Anmeldung **bis zum 20.08.2018** an die Hochschule Trier, FR Bauingenieurwesen, Schneidershof, 54293 Trier oder per E-Mail an: **werhan@hochschule-trier.de**

Nach der Anmeldung geht Ihnen zur Überweisung der Seminargebühr eine Rechnung zu.

