



Die Tagung ist organisatorisch eingebettet in die 5. Jahrestagung des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton DAfStb. Bitte informieren Sie sich über das umfangreiche Fachprogramm unter www.dafstb2017-kl.de. Der Tagungsbeitrag berechtigt ohne Zusatzkosten zur Teilnahme an allen übrigen Veranstaltungen im Rahmen der Jahrestagung:

- Eröffnungsveranstaltung im Auditorium Maximum der TU Kaiserslautern
- Fachvorträge in Parallelseminaren
- Abendveranstaltung am 20. September 2017 in der Veranstaltungshalle der Gartenschau Kaiserslautern
- Fachaussstellung
- Begleitprogramm für mitreisende Partner
- fachlich qualifizierte Betreuung von Kindern bis 12 Jahren
- Shuttle-Bus vom/zum Flughafen/Fernbahnhof Frankfurt am Main



Anmeldung

Bitte melden Sie sich ab sofort an:
www.dafstb2017-kl.de/Anmeldung

Teilnahmegebühren

(persönliche DAfStb-Mitglieder/-Nichtmitglieder)
bei Anmeldung bis 31. Mai 2017: 130/160 €
bei Anmeldung ab dem 01. Juni 2017: 150/180 €

Bitte beachten Sie auch die Stornierungsbedingungen auf unserer Homepage.

Wegen der angespannten Hotelsituation in Kaiserslautern empfehlen wir Ihnen dringend eine frühzeitige Hotelbuchung (*Hotелеmpfehlungen: www.dafstb2017-kl.de/Reiseinformationen*).

Die Ingenieurkammern Rheinland-Pfalz und Saarland erkennen die Veranstaltung für ihre Mitglieder als Weiterbildung an.

Die Tagung „Existing Structures“ wird ideell unterstützt von der International Federation for Structural Concrete fib.



5. Jahrestagung
58. Forschungskolloquium
TU Kaiserslautern

Technische Universität Kaiserslautern
Gottlieb-Daimler-Straße
67663 Kaiserslautern



Existing Structures

Bauen im Bestand

20./21. September 2017

TU Kaiserslautern

Mit freundlicher Unterstützung durch

Existing Structures Bauen im Bestand

20./21. September 2017

Bauen im Bestand ist ein Thema, dem sich ISO, CEN, fib und DAfStb gleichermaßen angenommen haben. Ziel ist es, für alltägliche Bauaufgaben praxistaugliche Regelwerke zur Verfügung zu stellen. Dabei gilt es, im Bestand ein Mehr an Informationen bei der Nachrechnung von Tragwerken vorteilhaft zu nutzen.

Die Tagung gibt am ersten Tag einen Überblick über den aktuellen Stand der Fachdiskussion auf europäischer Ebene. Am zweiten Tag stehen die neuen Sachstandsberichte des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton zum Bauen im Bestand (Heft 616 und 619) sowie die überarbeitete DAfStb-Richtlinie zu Belastungsversuchen an Betonbauwerken im Mittelpunkt.

Organisation vor Ort

Fachgebiet Massivbau und Baukonstruktion
Dipl.-Ing. Michael Weber
Gottlieb-Daimler-Straße
67663 Kaiserslautern
Tel.: + 49 631 205 - 4098
dafstb@uni-kl.de

Mittwoch, 20. September 2017, 11:00 – 12:30 Uhr
in deutscher Sprache

Programm

11:00 – 12:30 Uhr

**Eröffnungsveranstaltung im Auditorium Maximum
der TU Kaiserslautern**

Grußworte

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit,
Fachgebiet Werkstoffe im Bauwesen
der Technischen Universität Kaiserslautern
Prof. Dr. rer. nat. Helmut J. Schmidt,
Präsident der Technischen Universität Kaiserslautern

Festvortrag

Die Pfalz als eine Wiege des Stahlbetonbaus in Deutschland

Prof. Dr.-Ing. em. Wieland Ramm
Technische Universität Kaiserslautern

Mittwoch, 20. September 2017, 13:00 – 17:45 Uhr
in englischer Sprache

Chairman

Harald S. Müller, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe

**fib Model Code 2020 – A new development in
structural codes**

**Towards a general code for both new and existing
concrete structures**

Stuart Matthews

Convenor of fib COM3 Existing Concrete Structures
Building Research Establishment, United Kingdom

**Target Reliability Levels for the Assessment of Existing
Structures**

N. N.

**Partial Factor Methods for Existing Concrete Structures:
the new fib Bulletin 80**

Robby Caspeele

Magnel Lab for Concrete Research, Belgium

Reliability and Risk Assessment

Milan Holicky

Convenor CEN/TC250/WG2/TG1
Klokner Institute, Czech Republic

Coffee break

Assessment for seismic aspects – Matters of Past Performance

Camillo Nuti

Università degli Studi Roma Tre, Italy

Straight stories – Application Fields

Peter Tanner

Eduardo Torroja Institute for Construction Science (Spanish
National Research Council) / CESMA Ingenieros, Madrid, Spain

Existing Concrete Structures in Revision of Eurocodes

Gerrie Dieteren

Convenor CEN/TC250/SC2/WG1/TG3
TNO, Netherlands

19:00 Uhr

Conference Dinner in der Gartenschau Kaiserslautern

Donnerstag, 21. September 2017, 09:00 – 13:00 Uhr
in deutscher Sprache

Chairman

Dr.-Ing. Enrico Schwabach,
Deutscher Beton- und Bautechnikverein, Berlin

**Erfahrungen mit DAfStb-Sachstandsbericht Teil I,
Bauen im Bestand**

**Heft 616: Mechanische Kennwerte historischer Betone,
Betonstähle und Spannstähle für die Nachrechnung von
bestehenden Bauwerken**

Dr.-Ing. Florian Stauder, Ingenieurgruppe Bauen, Mannheim

DAfStb-Sachstandsberichts –

Teil II, Heft 619, Bauen im Bestand

**Heft 619: Bestimmung charakteristischer Betondruckfestig-
keiten und abgeleiteter Kenngrößen im Bestand**

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schnell, TU Kaiserslautern

Dipl.-Ing. Michael Weber, TU Kaiserslautern

**Zur Identifizierung von alten Betonstählen
beim Bauen im Bestand**

Prof. Dipl.-Ing. Peter Bindseil, Hochschule Kaiserslautern

Bestandsaufnahme mit Rückprallhämmern

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit, TU Kaiserslautern

Kaffeepause

**Belastungsversuche an Betonbauwerken –
Überarbeitung der DAfStb- Richtlinie**

Prof. Dr.-Ing. Steffen Marx,

Leibniz Universität Hannover, Hannover

Historische Konstruktionsregeln im Lichte des Eurocodes

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schnell, TU Kaiserslautern

Dipl.-Ing. Rabea Sefrin, TU Kaiserslautern

**Kombinierte Übergreifungsstöße von Glatt-
und Rippenstahl**

Dr.-Ing. Uwe Angnes,

Ingenieurges. Tragwerk Angnes + Meister, Ingelheim