

## Anmeldung

Teilnahme (2 Tage) inklusive Tagungsband

490,- € reguläre Teilnahmegebühr

390,- € reguläre Teilnahmegebühr bei Anmeldung  
vor dem 15.01.2012

390,- € ermäßigte Teilnahmegebühr

290,- € ermäßigte Teilnahmegebühr bei Anmeldung  
vor dem 15.01.2012

30,- € für Studierende ohne Tagungsband und ohne  
Abendveranstaltung

Die Teilnahmegebühren verstehen sich pro Person. Die  
Abendveranstaltung ist für Tagungsteilnehmer in den  
obengenannten Tagungspreisen enthalten. Der Beitrag  
für die Abendveranstaltung für Begleitpersonen beträgt  
40,- €. Die ermäßigte Teilnahmegebühr gilt für Mitglieder  
des Vereins „Freunde des Instituts für Massivbau“ und An-  
gestellte des öffentlichen Dienstes. Die Seminartage sind  
nicht einzeln buchbar. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Bei Abmeldungen, die bis zum 15.01.2012 eingehen, wird  
die Teilnahmegebühr vollständig zurückerstattet. Bei spä-  
terer Abmeldung werden 50,- € als Stornierungskosten  
einbehalten.

Sie erhalten wenige Tage nach Eingang der Anmeldekarte  
bei uns eine Rechnung mit Angabe einer Rechnungsnum-  
mer für die Überweisung des Seminarbeitrages.

Die Veranstaltung wird mit  
14 Unterrichtseinheiten für  
die Fachliste Bauvorlagen-  
berechtigung und 8  
Unterrichtseinheiten für  
die Fachliste Nachweisberechtigung - Standsicher-  
heit (Hessen) gemäß Fortbildungsrichtlinien der  
Ingenieur- und Architektenkammern anerkannt.



## Ideelle Unterstützer



## Veranstaltungsort

Technische Universität Darmstadt

Standort Lichtwiese, Gebäude L3 | 01, Hörsaal 93

El-Lissitzky-Straße 1

64287 Darmstadt



## Kontakt und Anmeldung

Michael Schmitt M.Sc.

Fachgebiet Massivbau

Tel.: 0 61 51/16-50 64

Fax.: 0 61 51/16-30 44

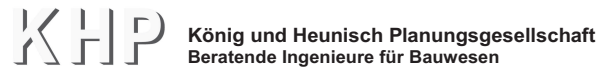
E-Mail: [schmitt@massivbau.tu-darmstadt.de](mailto:schmitt@massivbau.tu-darmstadt.de)

Petersenstraße 12, Gebäude L5 | 06; 64287 Darmstadt

Online-Anmeldung unter [www.massivbau.to](http://www.massivbau.to)  
oder mittels beiliegender Anmeldekarte per Post,  
E-Mail oder Fax.

Weitere Informationen unter: [www.massivbau.to](http://www.massivbau.to)

Mit freundlicher Unterstützung durch



# Eurocodes 2012 kompakt - Chancen nutzen

36. Darmstädter Massivbauseminar  
7. und 8. März 2012



Veranstalter:

Freunde des Instituts für Massivbau der TU Darmstadt



---

---


## Inhalt

---

Die für den 1. Juli 2012 geplante bauaufsichtliche Einführung der neuen Normengeneration bei gleichzeitiger Zurückziehung bisheriger nationaler Regelungen stellt Planer und Bauausführende vor neue Herausforderungen. Das zweitägige 36. Darmstädter Massivbau-seminar hat zum Ziel, der Fachöffentlichkeit die neuen Bemessungsnormen im Überblick vorzustellen. Fachlich mit der Materie bestens vertraute Experten informieren Sie über die in den Eurocodes 2012 einschließlich der Nationalen Anhänge enthaltenen Nachweise für die Bemessung, die Konstruktion und die bauliche Durchbildung von Bauwerken.

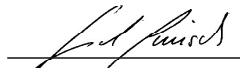
Am ersten Seminartag werden neben den bauaufsichtlichen Rahmenbedingungen die Grundlagen des Teilsicherheitskonzeptes (EC 0) und die zu berücksichtigenden Einwirkungen (EC 1) aufgezeigt. Es folgen Hinweise zur Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken (EC 2) sowie für den Holzbau (EC 5). Der zweite Seminartag wird mit geotechnischen Fragestellungen (EC 7) eröffnet. Es folgen das Mauerwerk (EC 6), die Erdbebenauslegung von Bauwerken (EC 8) sowie der Stahlbau (EC 3). Das Seminar schließt mit Ausführungen zum Verbundbau (EC 4).

Die Abendveranstaltung wird am ersten Seminartag im Karolinsaal des Hessischen Staatsarchivs (Moller-Bau) in der Darmstädter Stadtmitte ausgerichtet. Neben einem Festvortrag besteht Gelegenheit für intensive Diskussionen mit Kollegen und zum Knüpfen neuer Netzwerke. Dem Titel folgend „nutzen Sie die Chance“ die Eurocodes 2012 in kompakter Form kennen und anwenden zu lernen und sich mit Fachkollegen und Experten auszutauschen.



---

Prof. Dr.-Ing. C.-A. Graubner



---

Dr.-Ing. Gerd Simsch

---

---

## Programm - Mittwoch, 7. März 2012

---

- 09:00 Anmeldung, Kaffee**  
**09:30 Begrüßung**  
Dr.-Ing. G. Simsch  
Vorstand Freunde des Instituts für Massivbau der TU Darmstadt  
Prof. Dr.-Ing. C.-A. Graubner  
TU Darmstadt, Institut für Massivbau
- 10:00 Einführung: Bauaufsichtliche Randbedingungen der Eurocodes und der Nationalen Anhänge**  
Dipl.-Ing. G. Breitschaft  
Präsident DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik
- 11:00 EC 0 - Grundlagen + EC 1 - Einwirkungen**  
Prof. Dr.-Ing. C.-A. Graubner  
TU Darmstadt, Institut für Massivbau
- 12:00 Mittagspause
- 13:30 EC 2 - Stahlbeton- und Spannbetontragwerke Grundlagen**  
Dr.-Ing. F. Fingerloos  
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.
- 14:15 EC 2 - Stahlbeton und Spannbetontragwerke Querkraft und Durchstanzen**  
Prof. Dr.-Ing. J. Hegger, RWTH Aachen  
Lehrstuhl und Institut für Massivbau
- 15:15 Kaffeepause
- 15:45 EC 2 - Stahlbeton und Spannbetontragwerke Konstruktive Durchbildung**  
Dr.-Ing. F. Fingerloos  
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.
- 16:30 EC 5 - Holzbau**  
Prof. Dr.-Ing. S. Winter  
TU München, Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
- 17:30 Schlusswort
- 19:00 Abendveranstaltung**

---

---

## Programm - Donnerstag, 8. März 2012

---

- 09:00 EC 7 - Geotechnik**  
Prof. Dr.-Ing. R. Katzenbach  
Dr.-Ing. B. Schuppener  
TU Darmstadt, Institut für Geotechnik
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 EC 6 - Mauerwerk**  
Prof. Dr.-Ing. C.-A. Graubner  
TU Darmstadt, Institut für Massivbau
- 12:00 EC 8 - Erdbebenauslegung von Bauwerken**  
Dr.-Ing. C. Butenweg, RWTH Aachen  
Lehrstuhl für Baustatik und Baudynamik
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 EC 3 - Stahlbau**  
Prof. Dr.-Ing. R. Stroetmann  
Technische Universität Dresden  
Institut für Stahl- und Holzbau
- 15:30 EC 4 - Verbundbau**  
Prof. Dr.-Ing. G. Hanswille  
Bergische Universität Wuppertal  
Lehr- und Forschungsgebiet  
Stahlbau und Verbundkonstruktionen
- 16:30 Schlusswort