



Massivbau-Seminar 2018

Neue Seminarreihe mit Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert

Das Massivbau-Seminar 2018 behandelt in diesem Jahr wieder interessante Themen aus dem Bereich der Tragwerksplanung. Die verständliche und kompetente Erläuterung von Theorie und Hintergrundwissen in Verbindung mit ausgewählten Rechenbeispielen aus der Praxis garantieren wieder einen lohnenden Seminartag mit Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert.



Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert

Techn. Hochschule Mittelhessen
Fachbereich Bauwesen
Institut für Konstruktion
und Tragwerk – IKT
öbuv Sachverständiger

Thema: Neufassung Heft 220/240 des DAfStb

- Bemessung für Biegung, Biegung mit Längskraft
- Bauteile unter Normalkraft, Theorie II. Ordnung
- Begrenzung der Rissbreite, Mindestbewehrung
- Begrenzung der Verformung unter Gebrauchslast
- Brandbemessung von Betonbauteilen
- Schnittgrößenermittlung und Kontrolle computerbasierter Berechnungen

Hintergrund

Im Januar 2018 ist die Veröffentlichung der Hefte 630 und 631 des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton geplant. Es handelt sich hierbei um die Neufassungen der Hefte 220 (neu Heft 630) und 240 (neu Heft 631).

Sowohl Heft 220 als auch Heft 240 werden in der Ingenieurpraxis intensiv genutzt und sind aus dem Arbeitsalltag nicht wegzudenken.



Photo by Christian Fregnan on Unsplash

Die letzte Aktualisierung fand vor 26 Jahren (Heft 240) bzw. 38 Jahren (Heft 220) statt. Es hat sich daher ein dringender Überarbeitungsbedarf ergeben, da die Inhalte teilweise nicht mehr den aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik widerspiegeln. Einer der wichtigsten Aspekte ist die Anpassung an das Teilsicherheitskonzept, das mittlerweile in der 2. Normengeneration Anwendung findet¹.

Inhalte der Hefte 630 und 631

DAfStb-Heft 630: „Bemessung von Beton- und Stahlbetonteilen in den Grenzzuständen der Tragsicherheit (GZT) und der Gebrauchstauglichkeit (GZG)“

- Bemessung für Biegung, Biegung mit Längskraft
- Bemessung für Querkraft und Torsion
- Bauteile unter Normalkraft und Theorie II. Ordnung
- Begrenzung der Rissbreiten, Mindestbewehrung (**neu!**)
- Begrenzung der Verformung unter Gebrauchslast
- Brandbemessung von Betonbauteilen (**neu!**)

DAfStb-Heft 631: „Hilfsmittel zur Schnittgrößenermittlung und zu besonderen Detailnachweisen“

- Schnittgrößenermittlung, numerische Verfahren
- Schnittgrößen für Stab- und Balkentragwerke
- Schnittgrößen für linienförmig gestützte Platten
- Schnittgrößen für punktförmig gestützte Platten
- Nachweis von Verbundfugen (**neu!**)
- Wandartige Träger
- Spalt- und Randzug bei Teilflächenbelastung

Der Schwerpunkt der Vorträge von Herrn Prof.-Dr. Minnert liegt dabei auf den neuen Kapiteln und den wesentlichen Änderungen bekannter Kapitel.

¹ Fischer, Oliver: „Neufassung, DAfStb Hefte 220/240 – Grundlagen, Überblick“, unter: http://www.dafstb.de/application/Jahrestagungen/2017/Oliver_Fischer_1.pdf (abgerufen am 05.01.2018)

Massivbau-Seminar 2018

Thema: Neufassung Heft 220/240 des DAfStb

- Bemessung für Biegung, Biegung mit Längskraft
- Bauteile unter Normalkraft, Theorie II. Ordnung
- Begrenzung der Rissbreite, Mindestbewehrung
- Begrenzung der Verformung unter Gebrauchslast
- Brandbemessung von Betonbauteilen
- Schnittgrößenermittlung und Kontrolle computerbasierter Berechnungen

Vortragende:

Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert
Dipl.-Ing. Sascha Heuß

Preis je Seminar:

129,- EUR + MwSt., ganztägig,
inkl. Mittagsimbiss und Tagungsunterlagen

Termine und Orte:

Fr. 13.04.2018 Berlin
Fr. 27.04.2018 Köln
Fr. 25.05.2018 Dresden
Fr. 08.06.2018 Hamburg
Fr. 15.06.2018 München
Fr. 24.08.2018 Berlin
Fr. 31.08.2018 Frankfurt

Anmeldung:

www.mbaec.de/veranstaltungen.html

Die Terminbestätigung mit Angabe der Uhrzeit und der genauen Anschrift des Veranstaltungsorts erhalten Sie einige Tage vor Beginn der Veranstaltung. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: Januar 2018

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen unter 0631 550999-17 oder seminare@mbaec.de zur Verfügung.