



Neufassung DIN EN 1995 „Eurocode 5– Bemessung und Konstruktion

Inhalte: Die Berechnung und Konstruktion von Holzbauten wird in der Normenreihe DIN EN 1995 (Eurocode 5) geregelt. Zurzeit wird der Eurocode 5 – wie alle anderen Eurocode's - vollständig überarbeitet. Inzwischen sind zu allen Teilen dieser Normenreihe Entwürfe erschienen, die teilweise wesentliche Änderungen und Neuerungen beinhalten. Die bisherigen Teile der Normenreihe - Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau; Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall und Teil 2: Brücken - wurden inhaltlich und redaktionell vollständig überarbeitet und in vielen Teilen ergänzt. Außerdem wurde die DIN EN 1995 um einen neuen Teil 3 erweitert, der Regelungen zur Ausführung von Holzbauten enthält. Das Seminar gibt einen Überblick über die zukünftige Normenreihe DIN EN 1995 (Eurocode 5). Der Schwerpunkt wird dabei auf den Teil 1-1 gelegt. Dieser enthält allgemeine Regeln und Regeln für Hochbauten. Neben den grundlegenden Regelungen, die bei der Bemessung und Konstruktion zu beachten sind (Bemessungsgrundlagen, Baustoffe, Dauerhaftigkeit, Nachweise in den Grenzzuständen der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit, Berechnung und Konstruktion von Verbindungen), werden schwerpunktmäßig wichtige Änderungen und Neuerungen gegenüber der bisherigen Fassung behandelt. Beispielhaft seien hier Nachweise von schwingungsgefährdeten Bauteilen sowie Ermüdungsnachweise genannt. Außerdem wird ein Überblick über die anderen Teile des Eurocode 5 gegeben. Themen sind die Bemessung im Brandfall (Teil 1-2), die Berechnung und Konstruktion von Holzbrücken (Teil 2) und die Ausführung (Teil 3).

Termin: 15.06.2026 09:00 - 16:30 Uhr

Ort: Internet
vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

Referent: Prof. Peter Schmidt

Fortbildung: 8 Fortbildungspunkte für
▪ Bauvorlageberechtigte
▪ Nachweisberechtigte Standsicherheit

Kosten: Mitglieder:
210,00 €
Nichtmitglieder:
240,00 €
Preise je zzgl. der gesetzlich geschuldeten MwSt.



Anmeldefrist: 10.06.2026



Neufassung DIN EN 1995 „Eurocode 5– Bemessung und Konstruktion

Programm am 15.06.2026

Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

- | | |
|---------------|---|
| 09:00 - 10:30 | Einführung, Überblick über DIN EN 1991 Überblick über DIN EN 1995 (Eurocode 5) Änderungen der Normentwürfe gegenüber der bisherigen Fassung
<i>Prof. Dr.-Ing. Peter Schmidt, Universität Siegen</i> |
| 10:30 - 10:45 | Kaffeepause |
| 10:45 - 12:15 | Bemessungsgrundlagen, Baustoffe, Dauerhaftigkeit Grenzzustände der Tragfähigkeit (Querschnittstragfähigkeit, Stabilität)
<i>Prof. Dr.-Ing. Peter Schmidt, Universität Siegen</i> |
| 12:15 - 13:15 | Mittagspause |
| 13:15 - 14:45 | Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit (Verformungen, Schwingungen) Verbindungen und Verbindungsmittel
<i>Prof. Dr.-Ing. Peter Schmidt, Universität Siegen</i> |
| 14:45 - 15:00 | Kaffeepause |
| 15:00 - 16:30 | Ermüdungsnachweise Überblick über Teil 1-2 (Bemessung im Brandfall), Teil 2 (Brücken) und Teil 3 (Ausführung) Beispiele
<i>Prof. Dr.-Ing. Peter Schmidt, Universität Siegen</i> |