

Seminar Nr. 33-18

Eurocode 3 - Stahlbau Verbindungen und Konstruktionen

Konstruktiver Ingenieurbau

- Inhalte:** In diesem Seminar wird ausführlich auf die Verbindungen und Konstruktionen im Stahlbau und die Nachweise der Konstruktionsdetails eingegangen. Zunächst werden die Schraubenverbindungen und Schweißverbindungen behandelt. Dann werden die typischen Anschlüsse und Stöße des Stahlbaus besprochen, wie Anschlüsse des Normalkraftstabes, gelenkiger Anschluss des Biegestabes, Rippen und rippenlose Krafteinleitung, Stöße von Stützen und Stützenfüße, biegesteife Verbindungen und Rahmenecken. Bei den Stahlbauteilen wird besonders auf Fachwerke eingegangen. Es werden viele Beispiele vorgetragen.
- Termine:** 19.06.2018, 09:00 - 16:30 Uhr, Wiesbaden
- Ort:** IngKH Seminarraum 3. OG
Ingenieurkammer Hessen
Gustav-Stresemann-Ring 6
65189 Wiesbaden
- Referenten:** Prof. Dr.-Ing. Gerd Wagenknecht
- Fortbildung:** 8 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte
Standicherheit
- Kosten:** Mitglieder: 202,30 € (170,00 € + MwSt.)
Nichtmitglieder: 261,80 € (220,00 € + MwSt.)
- Fb-Rabatt bis:** 08.05.2018
- Anmeldeschluss:** 12.06.2018

Seminar Nr. 33-18

Eurocode 3 - Stahlbau Verbindungen und Konstruktionen

Konstruktiver Ingenieurbau

Tagesprogramm am 19.06.2018

Tagungsort: IngKH Seminarraum 3. OG, Ingenieurkammer Hessen, Gustav-Stresemann-Ring 6, 65189 Wiesbaden

08:45 - 09:00 **Anmeldung und Organisatorisches**

Referent: Prof. Dr.-Ing. Gerd Wagenknecht

09:00 - 10:30 **Schraubenverbindungen**

Kategorien von Schraubenverbindungen
Art der Vorspannung
Grenztragfähigkeit der Schraubenverbindung
Beanspruchung von Schraubengruppen

10:30 - 10:45 **Kaffeepause**

10:45 - 12:15 **Anschlüsse des Normalkraftstabes
Rippen und rippenlose Krafteinleitung
Gelenkige Anschlüsse**

Doppelwinkelanschluss
Stirnplattenanschluss
Anschluss mit Anschlussblech und Knagge

12:15 - 13:15 **Mittagspause**

13:15 - 14:45 **Biegesteife Stöße
Biegesteife Anschlüsse**

Geschweißter Stoß
Laschenstoß
Stirnplattenstoß
Geschweißter und geschraubter Anschluss
Schubfeld

14:45 - 15:00 **Kaffeepause**

15:00 - 16:30 **Stützenfüße**

Zentrisch belastete Stützenfüße
Übertragung von Scherkräften und Zugkräften
Köcherfundament und Fußriegeleinspannung