

Seminar Nr. 33-19

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:** 15.05.2019, 09:00 - 16:30 Uhr, Wiesbaden
- Ort:** Seminarraum 1
Ingenieurkammer Hessen
Abraham-Lincoln-Straße 44
65189 Wiesbaden
- Referenten:** Prof. Dr.-Ing. Gerd Wagenknecht
- Fortbildung:** 8 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte
Standicherheit
- Kosten:** Mitglieder: 226,10 € (190,00 € + MwSt.)
Nichtmitglieder: 285,60 € (240,00 € + MwSt.)
- Anmeldeschluss:** 08.05.2019

Seminar Nr. 33-19

Eurocode 3 - Stahlbau Verbindungen und Konstruktionen

Konstruktiver Ingenieurbau

Tagesprogramm am 15.05.2019

Tagungsort: Seminarraum 1, Ingenieurkammer Hessen, Abraham-Lincoln-Straße 44, 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