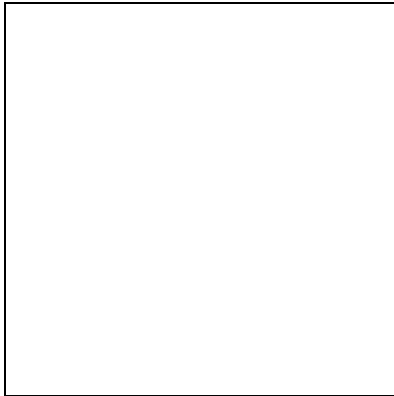


Boracchini, A.

## Design and Analysis of Connections in Steel Structures

Fundamentals and Examples



2017. Ca. 352 Seiten. E-Book.  
Ca. € 59,-  
ISBN: 978-3-433-60606-3

Dieses Buch gibt eine Einführung in alles Wissenswerte rund um die sichere und ökonomische Konstruktion und Bemessung heutiger Stahlbauverbindungen. Die Erläuterungen sind nicht an einen spezifischen Standard angelehnt, sondern es werden unterschiedliche Normen und Methoden verglichen, die in der Praxis zur Anwendung kommen? z. B. Eurocode, AISC, DIN, BS. Anhand einer Reihe von Beispielen werden Problemlösungen detailliert beschrieben und illustriert. Damit erhält der Leser alle notwendigen Werkzeuge an die Hand, um auch

komplexe Probleme bei der Konstruktion von Verbindungen zu lösen.

Dieses Buch ist eine Einführung und dennoch auch für eine erfahrene Zielgruppe und für Spezialisten überaus hilfreich, denn es werden unterschiedlichste Anforderungen an die Konstruktion von Verbindungen abgebildet. Nicht ausführlicher beschrieben werden Erdbebenauslegung, Schweißnähte, die Wechselwirkung mit anderen Materialien (Beton, Holz) und kalt geformte Verbindungen.