



Bachelor-Thesis zum Thema:

Vergleich von Materialeinsatz und Tragfähigkeit verschiedener Anslusstypen

Zur Ausbildung eines Anschlusses stehen dem Tragwerksplaner verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung (Kopfplatten, Laschen, Winkel). Auch die Entscheidung, ob und wo geschweißt wird, muss er treffen. So gibt es zur Übertragung der gleichen Schnittgrößen viele unterschiedliche Ausführungen, die alle Vor- und Nachteile haben können.

Ziel der Arbeit ist es, für einen gegebenen Lastfall verschiedene Anschlussmöglichkeiten zu konstruieren und diese hinsichtlich ihres Materialeinsatzes, des Fertigungs- und Montageaufwandes zu beurteilen.

Institut für Stahlbau und
Werkstoffmechanik

Prof. Dr.-Ing. Jörg Lange

Franziska-Braun-Straße 3
64287 Darmstadt

Maren Erven, M.Sc.

Tel. +49 6151 16 - 22402
Fax +49 6151 16 - 22404
erven@stahlbau.tu-darmstadt.de

02. Mai 2022

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Maren Erven, M.Sc.