

## Grundlagen der Tragwerksplanung nach DIN EN 1990

Bemessung und Konstruktion von Stahlkonstruktionen nach DIN EN 1993 (Eurocode 3)

### Teilnehmer

Statiker und Konstrukteure, Architekten, Schweißaufsichtspersonen

### Inhalte

Im nationalen und internationalen Bauwesen hat es in den letzten Jahren Änderungen in der Normung gegeben. Die bauaufsichtliche Einführung des Eurocodes 3 (DIN EN 1993) als alleiniges Regelwerk zur Berechnung und Konstruktion von Stahlbauten ist 2012 erfolgt. Das Seminar richtet sich insbesondere an Ingenieure und Konstrukteure aus verwandten Bereichen, z. B. Maschinen- und Anlagenbau, die sich Wissen im bauaufsichtlich geregelten Bereich des Stahlbaus aneignen wollen.

Es werden die nach dem Regelwerk DIN EN 1993 erforderlichen Tragsicherheits- und Stabilitätsnachweise anhand von Beispielen erläutert. Weitere inhaltliche Schwerpunkte sind die Stahlgüteauswahl sowie Nachweise von Schraub- und Schweißverbindungen. Auf die Nachweismöglichkeiten gegen Werkstoffermüdung wird ebenfalls eingegangen wie auch auf Besonderheiten bei der konstruktiven Gestaltung.

**Dauer** 16 Stunden

**Preis** 900,00 €

ORT	FORM	TERMIN	KONTAKT	TELEFON	E-MAIL
Halle (Saale)	in Tagesform	29.06.2021 - 30.06.2021	Anmeldung Lehrgänge	0345 5246-900/-400	anmeldung@slv-halle.de