

4344 Die schweißgerechte Konstruktion

Dieser Kurs soll Ihnen helfen, erforderliche schweißtechnische Informationen in den Fertigungszeichnungen anzugeben. Zusätzlich lernen Sie die Auslegung und Berechnung, die der ausführende Schweißbetrieb zur Herstellung benötigt.

Die Zielgruppe:

Konstrukteure, Arbeitsvorbereiter, Schweißaufsichtspersonen und Mitarbeiter der Qualitätssicherung von Konstruktions- und Ausführungsbetrieben

Die Inhalte:

- Kriterien der schweißgerechten Konstruktion
- Erläuterung von schweißtechnischen Ausdrücken und Begriffen
- Informationen aus der Zeichnung für den Schweißbetrieb
- Einflüsse auf die Schweißkonstruktion
- Berücksichtigung von Schweißtoleranzen
- Symbolische Darstellung von Schweißnähten
- Angaben zu den Werkstoffen und Werkstoffbescheinigungen
- Beispiele aus Produktnormen - Konstruktionsvorgaben
- Dimensionierung von offenen und geschlossenen Profilen
- Auslegung von Stahlkonstruktionen nach Eurocode
- Beispiele

Die Trainer:

Ing. Ludwig Steidl, IWE

- langjährige Erfahrung als Produktionsleiter und Qualitätsverantwortlicher
- Lektor an der FH Wels für Qualitätssicherung in der Fügetechnik

Dr. Ludwig Legl

- langjährige Erfahrung als Entwicklungsingenieur im Maschinenbau
- Lektor an der FH Wels für Konstruktion



Kursbuchung und weitere Details unter **4349** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe