

4345 Schweißkonstrukteur Grundlehrgang

Blended Learning

Es spielt nicht nur die schweißtechnische Fertigung eine wichtige Rolle. Entwurf, Bemessung und Konstruktion bestimmen maßgeblich die Fertigungskosten und die Qualität der zu erstellenden Schweißkonstruktionen. In diesem Grundlehrgang erarbeiten sie sich diese Grundlagen um die branchenspezifischen Aufbaulehrgänge besuchen zu können.

Die Zielgruppe:

Konstrukteure

Der Inhalt:

- Allgemeine Einführung in die Schweißtechnik
- Schweißverfahren Grundlagen
- Herstellung und Bezeichnung der Stähle
- Aufbau und Eigenschaften der Metalle
- Legierungen und Phasendiagramme
- Wärmebehandlung von Grundwerkstoffen und Schweißverbindungen
- Aufbau der Schweißverbindungen
- Schweißverbindungen und Fugenformen
- Schweißnahtdarstellung
- Vorführungen, Übungen und Demonstrationen
- Grundlagen der Festigkeitslehre
- Darstellung von Schweißnähten in Zeichnungen und Qualitätsanforderungen

Der Hinweis:

Am ersten Tag werden sie in das e-learning Programm und des Aufbaus des Lehrgangs eingeführt. Danach erfolgt die e-learning Phase mit ca. 40 Stunden. Zum festigen des Stoffes werden noch 3 Präsenztage angeschlossen bevor Sie mit dem jeweiligen Aufbaulehrgang fortfahren können.



Kursbuchung und weitere Details unter **4345** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe