

# WIG-Schweißen (Verfahren 141)

DVS® Lehrgang mit Prüfung

- Thema:** Wolfram-Inertgasschweißen wird hauptsächlich zum Verbinden von Blechen und Rohren aus unlegierten Stählen eingesetzt. Es können alle Blech- bzw. Rohrwanddicken in allen Positionen verschweißt werden. Hauptanwendungsbereiche sind:
- die Blechbearbeitung
  - der allgemeine Rohrleitungsbau
  - der Kessel- bzw. Kraftwerksbau
  - der Behälter und Apparatebau
- Inhalte:**
- Schweißstromquellen, Schweißzusätze, elektrischer Strom
  - Arbeitstechniken, Schweißnahtvorbereitung und -darstellung
  - Arbeitssicherheit - Unfallverhütung auch auf Baustellen
  - Schrumpfung, Spannung, Verzug und Gegenmaßnahmen
  - Einführung in die Stahlkunde
  - Herstellung von Rohren, Schweißstöße an Rohren
  - Qualitätssicherung in der Schweißtechnik
  - Schweißnahtfehler, Schweißnahtprüfverfahren
  - Aus- und Weiterbildung gemäß DVS-, EWF- und IIW-Richtlinien
  - Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606-1 bis 9606-5
- Weitere Informationen:**
- Kosten:  
Tagessatz unlegierte Stähle: 132,00 €  
Tagessatz legierte Stähle: 153,00 €  
Tagessatz warmfeste Stähle: 174,00 €
- Ort:** **Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen**  
Beckstr. 19  
49809 Lingen
- Dauer:** Richtet sich nach den Kenntnissen und Handfertigkeiten
- Termine:** Ein Einstieg ist fortlaufend möglich.
- Anmeldung:** Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage [www.campushandwerk-swn.de](http://www.campushandwerk-swn.de)  
Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage ([www.campushandwerk-swn.de](http://www.campushandwerk-swn.de)) herunterladen können.