

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 Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.