

Elektroden-Handschweißen (111)

DVS® Lehrgang mit Prüfung

Thema:	Das Elektroden-Handschweißen (Lichtbogenhandschweißen oder E-Handschweißen EN ISO 4063: Prozess 111) ist ein rein manuelles Schweißverfahren aus der Gruppe des Schmelzschweißen. Dank seiner Flexibilität ist das E-Hand-Verfahren eines der am weitesten verbreiteten Schweißverfahren, das vor allem im Außenbereich, also auf Baustellen und im Stahl- und Rohrleitungsbau eingesetzt wird. E-Handschweißen kann in allen Schweißpositionen angewandt werden. Hauptanwendungsgebiete sind: • der Stahl- und Brückenbau • der allgemeine Rohrleitungsbau • der Kessel- und Kraftwerksbau • der Behälter- und Apparatebau
Inhalte:	• Schweißgeräte, Schweißgase, Schweißzusätze • Arbeitsvorbereitungen, Nahtvorbereitung • Arbeitssicherheit • Schrumpfung • Einführung in die Stahlkunde • Qualitätssicherung • Schweißnahtfehler, Prüfverfahren • Thermisches Trennen • Schweißerprüfung nach DIN EN ISO 9606-1 bis 9606-5
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.