

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.