

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.