



Kreuzdrahtschweissen

Kurs für Einrichter, Anlagenbediener und Qualitätsverantwortliche

Im kleinen Teilnehmerkreis, mit ausgewogenem Anteil an Theorie und praktischen Übungen, wird fundiertes Wissen über die Widerstandsschweisstechnik vermittelt. Der Kurs hat zum Ziel, grösstmögliche Sicherheit im Umgang mit dem Verfahren bezüglich Prozesssicherheit und Qualitätsanforderungen zu schaffen. Während des Kurses werden alle individuellen Fragen umfassend beantwortet, damit das neu erworbene Wissen gewinnbringend umgesetzt werden kann.

Kursinhalt:

Grundlagen

- Elektrotechnik im Schweissverfahren
- Schweisseignung der Werkstoffe
- Glatte und kaltgezogene Drähte
- Betonstahlarten

Grundlagen an Einzelknoten:

- Eigenschaften der Elektrodenwerkstoffe
- Schweissparameter
- Qualitätsmerkmale

Gitterschweissen:

- Maschinenbauformen und ihre Eigenschaften
- Gitterdeformationen

Prüfmethoden:

- Zerstörende Prüfverfahren (Scherzug, Kopfzug)
- Versagensarten
- Qualitätssicherung

Preis:

Pauschal pro Teilnehmer
CHF 1450.- / € 1100.-

Inbegriffen:

- Dreitägiger Kurs in Schlieren / CH
- Theoretische Schulung und praktische Arbeit im Schweisslabor
- Versuchsmaterial
- Kursunterlagen
- Teilnahmezertifikat
- Mittagessen an den Kurstagen

Schlatter Industries AG

Brandstrasse 24
8952 Schlieren | Switzerland
Jean-Marc Previtali | T +41 44 732 73 11

training@schlattergroup.com

schlatter

the secure connection