



## 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 Schweisverfahren
- Schweiseseignung der Werkstoffe
- Glatte und kaltgezogene Drähte
- Betonstahlarten

#### Grundlagen an Einzelknoten:

- Eigenschaften der Elektrodenwerkstoffe
- Schweisparameter
- Qualitätsmerkmale

#### Gitterschweissen:

- Maschinenbauformen und ihre Eigenschaften
- Gitterdeformationen

#### Prüfmethoden:

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

### Kosten

#### CHF 780.-

(min. 2, max. 5 Teilnehmer)

#### Inbegriffen:

- Eintägiger Kurs (DE) in Schlieren/CH
- Theoretische Schulung und praktische Arbeit im Schweisslabor
- Versuchsmaterial
- Kursunterlagen
- Teilnahmezertifikat
- Mittagessen am Kurstag

### Schlatter Industries AG

Brandstrasse 24  
8952 Schlieren | Switzerland  
T +41 44 732 74 20  
F +41 44 732 71 20  
service@schlattergroup.com  
www.schlattergroup.com

**schlatter**

the secure connection