



SCHWEISSTECHNISCHE VERARBEITUNG VON CRNI-STÄHLEN

**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Muenchen**

Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 089 126802-0

ta@slv-muenchen.de
www.slv-muenchen.de





Durch die Vermittlung von Grundlagen der schweißtechnischen Verarbeitung von CrNi-Stählen soll der Einstieg in diese durch vielfältige Besonderheiten gekennzeichneten Stähle erleichtert werden. Darüber hinaus sollen aber auch Kenntnisse über Cr-Stähle mit ferritischem, semiferritischem und martensitischem Gefüge vermittelt werden.

INHALTE

- Einteilung der hochlegierten Stähle
- Grundlagen der Korrosion
- Schweißbeignung
- verschiedene Schweißverfahren
- Formieren
- Kontrolle der Schweißarbeiten
- Anforderungen an den Schweißbetrieb beim Herstellen von
- Stahlbauteilen aus nichtrostenden Stählen.

1. TAG

- Begrüßung
- Grundlagen der Korrosion und Korrosionsformen bei nichtrostenden
- Stählen
- Metallographie
- Werkstoffe, Einteilung der nichtrostenden Stähle, Bezeichnung,
- Normen, Eigenschaften und Schweißbeignung nichtrostender Stähle
- Schwarz-Weiß-Verbindungen
- Be- und Verarbeitungsregeln, Bauaufsichtliche Regelungen

LEHRGANGSDAUER

09.00 Uhr - 16.00 Uhr

2. TAG

- WIG-Schweißverfahren, Schutzgase, Arbeitsregeln
- Vorführungen WIG-Schweißen
- MSG-Schweißverfahren, Schutzgase, Arbeitsregeln
- Vorführungen MSG-Schweißen
- Lichtbogenprojektion

LEHRGANGSDAUER

08.00 - 15.30 Uhr

KOSTEN

Termine, Preise sowie die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage.

ANMELDUNG

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung/Einladung durch die SLV als angenommen. Sie können sich per E-Mail, Post oder auch online anmelden.

Susanne Lutzenberger
Tel.: 089 126802-23

ta@slv-muenchen.de
www.slv-muenchen.de



ANSPRECHPARTNER

Dipl.-Ing. Georg Wackerbauer
Tel.: 089 126802-40
wt@slv-muenchen.de

HINWEIS

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Informationsmaterial die männliche Form verwendet. Die hier verwendeten Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörter beziehen sich grundsätzlich aber auf alle Geschlechter.