

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

Peter Mielke
Tel.: 089 126802-20
qs@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.



INTENSIVSCHULUNG BOLZENSCHWEIßEN

**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

www.slv-muenchen.de





VORWORT

Die Schulung der Schweißer ist eine wichtige Maßnahme zur Sicherstellung der Qualität in der Fertigung. Dies gilt auch für das Lichtbogenbolzenschweißen.

Für das Bedien- und Einstellpersonal von Bolzenschweißgeräten bietet Ihnen die GSI mbH, NL SLV München eine 1-tägige Schulung an, die in Theorie und Praxis wichtige Informationen über die Besonderheiten des Bolzenschweißens vermittelt.

In Kenntnis möglicher Fehlerquellen und deren Beseitigung soll der Schweißer in der Lage sein, Fehlschweißungen weitgehend zu vermeiden. Ziel dabei ist, dass die Teilnehmer selbständig Einstellwerte für ihre Bolzenschweißaufgabe ermitteln und die Schweißergebnisse beurteilen können.

TEILNEHMER

Wir laden alle Bolzenschweißer, Praktiker und Anwender dieser Technik, aber auch deren betriebliche Führungskräfte sowie Mitarbeiter der Qualitätssicherung und alle Interessenten herzlich zu dieser Schulung mit praxisnahen Schwerpunkten ein.

Wir sind sicher, dass wir Ihnen eine Vielzahl interessanter und wichtiger Informationen sowie Anregungen zur Verbesserung Ihrer Bolzenschweißungen vermitteln und Sie dadurch bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützen können.

BESTANDTEILE DES SEMINARS

Bei mindestens 4 Teilnehmern führen wir gerne eine individuelle Schulung für Sie und/oder Ihre Mitarbeiter in unserer Niederlassung durch.

Die Schulung kann auch in Ihrer Firma mit Abstimmung auf Ihre Bolzenschweißanwendungen und Fragestellungen durchgeführt werden (Preis auf Anfrage)

Themenplan

09:00 Begrüßung

09:10 Einführung in das Lichtbogenbolzenschweißen

- Historie, Verfahrensübersicht, Vor- & Nachteile, Arbeitsabläufe, Definitionen und Anwendungsbeispiele

11:00 Kaffeepause

11:15 Werkstoffe zum Bolzenschweißen

- Unlegierter Stahl, legierter Stahl, Aluminium, Schwarz-Weiß-Verbindungen

12:00 Mittagspause

13:00 Verfahrensdemonstration Metallografie

- Vorführungen und Diskussion im Labor

13:45 Qualitätssicherung beim Lichtbogenbolzenschweißen

- Prüfmethode, Verfahrensprüfung nach DIN EN ISO 14555

Persönliche Arbeitsbekleidung und Schutzausrüstung (Brille, Handschuhe, Sicherheitsschuhe) sind mitzubringen!



Safety Gloves



Safety Boot



Safety Glasses

Themenplan

14:30 Auswahl des Schweißverfahrens und der entsprechenden Schweißparameter

- Randbedingungen, Gerätetechnik, Fehlervermeidung

15:30 Kaffeepause

15:45 Verfahrensdemonstration im Bolzenschweißlabor

- Vorführungen und Diskussion im Labor

16:30 Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung



- Änderungen vorbehalten -