

SWISS INOX Seminar «Duplexstähle»

Seminartermin Mittwoch, 7. Mai 2025

Seminarort Hotel Weisses Kreuz, Marktplatz 15, 3250 Lyss
Leviat AG, Grenzstrasse 24, 3250 Lyss

Seminarbeschreibung

08:30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer, Hotel Weisses Kreuz; Kaffee & Gipfeli	
09:00 Uhr	Begrüssung und Organisatorisches SWISS INOX stellt sich vor	M. Odermatt
09:15 Uhr	Geschichte und Metallurgie der Duplexstähle Entwicklungsanstösse, chemische Zusammensetzung und die Rolle der Legierungselemente	E. Brune
10:00 Uhr	Eigenschaften und Anwendungen Korrosionsbeständigkeit, mechanische und physikalische Eigenschaften, Stahlsorten, Beispiele	R. Mächler
10:45 Uhr	Kaffeepause	
11:00 Uhr	Spanende und spanlose Verarbeitung Trennen, Umformen, Drehen, Bohren, Fräsen	M. Odermatt
11:45 Uhr	Schweissprozesse und Schweisszusatzwerkstoffe Unterschiede zu Austeniten, Nahtgeometrie, Wärmebehandlung, Phasengleichgewicht, Mischverbindungen, SZW und Schutzgase, Verfahren	E. Brune
12:30 Uhr	Mittagspause kennnenlernen, Erfahrungsaustausch	
14:00 Uhr	Betriebsrundgang Leviat AG Verarbeitung von Duplexstählen in der Praxis	alle
16:00 Uhr	Verabschiedung, Abgabe Kursbestätigung	

. / .

SWISS INOX

Zielgruppe: Mitarbeitende aus den Bereichen Verkauf, Entwicklung, Konstruktion, Produktion, Schweisstechnik, Arbeitsvorbereitung und Absolventen des SWISS INOX Grundlagenseminars.

Ziel: Die wichtigsten Duplexstähle kennen und richtig einsetzen können.

Kosten: Mitglieder SWISS INOX 390.00 CHF
Nichtmitglieder 590.00 CHF

Anzahl: max. 20 Personen

Leitung: Marcel Odermatt
SWISS INOX

Referenten: Eberhard Brune, Dipl.-Ing. TU • Dipl.-Wirtsch.-Ing. FH
SWISS INOX

Dr. René Mächler, Dipl. Werkstoffingenieur ETH
Leiter Technik und Qualitätssicherung, Prokurist
HANS KOHLER AG, Zürich

Anmeldung zum SWISS INOX-Seminar «Duplexstähle» vom: 07.05.25

Name: _____ Vorname: _____

Firma: _____ Abt./Funktion: _____

Strasse: _____ PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ E-Mail direkt: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

Wie wurde ich auf die Seminare aufmerksam: E-Mail Internet Zeitschrift

Mitglied SWISS INOX Mitglied VSEMH Fachlehrer/in

sonstiges: _____

Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt, wobei Mitglieder den Vorrang haben. Auch mehrere Personen können angemeldet werden. Es werden maximal 2 Personen pro Mitgliedsfirma anerkannt, wenn die Teilnehmerzahl überschritten wird. Rechnung gilt als Bestätigung. Kursdurchführung nur bei genügenden Anmeldungen.