

## SWISS INOX Seminar «Hitzebeständige Stähle»

**Seminartermin** Dienstag, 1. Oktober 2024

**Seminarort** Härterei Gerster AG  
Güterstrasse 3  
4622 Egerkingen

### Seminarbeschreibung

08:30 Uhr	<b>Eintreffen</b> der Teilnehmer, Kaffee und Gipfeli	
09:00 Uhr	<b>Begrüssung</b> und Organisatorisches SWISS INOX stellt sich vor	M. Odermatt
09:15 Uhr	<b>Härterei Gerster stellt sich vor</b>	P. Margraf
09:45 Uhr	<b>Einführung in die hitzebeständigen Stähle</b> Begriffe, Definitionen, Normen	R. Mächler
10:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>	
10:30 Uhr	<b>Metallurgie der hitzebeständigen Stähle</b> Legierungsphilosophie, Heissgaskorrosion	E. Brune
11:15 Uhr	<b>Verarbeitung von hitzebeständigen Stählen</b> Umformung, Schweissen	R. Smolin
12:00 Uhr	<b>Mittagspause</b> kennen lernen, Erfahrungsaustausch	
13:00 Uhr	<b>Betriebsrundgang</b>	
14:30 Uhr	<b>Eigenschaften und Verwendung von hitzebeständigem Stahl – Teil 1: Ferrite</b>	E. Brune
15:10 Uhr	<b>Kaffeepause</b>	
15:20 Uhr	<b>Eigenschaften und Verwendung von hitzebeständigem Stahl – Teil 2: Austenite</b>	R. Mächler
16:00 Uhr	<b>Verabschiedung, Abgabe Kursbestätigung</b>	

. / .

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

**Ziel:** Die wichtigsten hitzebeständigen Stähle kennen und richtig einsetzen können.

**Kosten:** Mitglieder SWISS INOX 290.00 CHF  
Nichtmitglieder 490.00 CHF  
Lernende/Studenten 60.00 CHF (Kopie Schülerschein/Legi)

**Anzahl:** max. 30 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

Reinhard Smolin, Dipl.-Ing. (FH), SFI/EWE, VT-Prüfer  
IWeSBO, Ingenieurbüro für werkstofftechnische und schweisstechnische Beratung und Optimierung

### Anmeldung zum SWISS INOX-Seminar «Hitzebeständige Stähle» vom: 01.10.2024

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ Abteilung/Funktion: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail direkt: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Mitglied SWISS INOX     Mitglied SVS     Mitglied VSEMH/SSHV     Fachlehrer/in

Wie wurde ich auf die Seminare aufmerksam:

E-Mail     Internet     Zeitschrift     telefonisch     \_\_\_\_\_

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.