

## SWISS INOX Seminar «Hitzebeständige Stähle»

**Seminartermin** Donnerstag, 10. November 2022

**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<br>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><br>Begriffe, Definitionen, Normen         | R. Mächler  |
| 10:15 Uhr | <b>Kaffeepause</b>   |             |
| 10:30 Uhr | <b>Metallurgie der hitzebeständigen Stähle</b><br>Legierungsphilosophie, Heissgaskorrosion | E. Brune    |
| 11:15 Uhr | <b>Verarbeitung von hitzebeständigen Stählen</b><br>Umformung, Schweissen                  | R. Smolin   |
| 12:00 Uhr | <b>Mittagspause</b><br>kennen lernen, Erfahrungsaustausch                                  |             |
| 13:00 Uhr | <b>Betriebsrundgang</b>  |             |
| 14:30 Uhr | <b>Eigenschaften und Verwendung von<br/>hitzebeständigem Stahl – Teil 1: Ferrite</b>       | E. Brune    |
| 15:10 Uhr | <b>Kaffeepause</b>   |             |
| 15:20 Uhr | <b>Eigenschaften und Verwendung von<br/>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

**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 10.11.2022

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

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

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

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

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

Mitglied SWISS INOX     Mitglied SVS     Mitglied VSEMH     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.