

SWISS INOX Seminar «Materialprüfung und Attestierung»

Seminartermin Mittwoch, 27. September 2023

Seminarort Swiss Safety Center AG, Richtistrasse 17, 8304 Wallisellen

Seminarbeschreibung

08.30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer, Kaffee und Gipfeli	
09:00 Uhr	Begrüssung und Organisatorisches	M. Odermatt
09:10 Uhr	Swiss Safety Center AG	A. Hörtnagl
09:30 Uhr	Prüfbescheinigungen nach EN 10204	R. Mächler
09:50 Uhr	Mechanische Werkstoffprüfung Zugversuch, Kerbschlagbiegeversuch, Härteprüfverfahren	E. Brune
10:20 Uhr	Korrosionsprüfung Wichtige Korrosionsprüfverfahren und ihre Aussagekraft; IK-Test; Loch- & Spaltkorrosionprüfung; Salzsprühversuche	R. Mächler
10:45 Uhr	kurze Pause	
11:00 Uhr	Analytik und Metallographie Optische Emissionsspektroskopie, Röntgenfluoreszenzanalyse, Metallographie	E. Brune
11:30 Uhr	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung Prüfung mit Ultraschall, Wirbelstrom, Magnetpulver, Farbeindringprüfung, Röntgenprüfung	R. Mächler
12:00 Uhr	Mittagessen	
13:30 Uhr	Laborpraktikum Demonstration der wichtigsten zerstörenden und zerstörungsfreien Prüfverfahren Schadensanalytik (Fraktographie, Rasterelektronenmikroskop)	
14:45 Uhr	kurze Pause	
15:00 Uhr	Laborpraktikum, 2. Teil	
16:30 Uhr	Verabschiedung, Abgabe Kursbestätigung	

Zielgruppe: Alle interessierten Mitarbeiter aus Einkauf, Verkauf, Logistik, Produktion, QS und Technik, die das Wesentliche über die Bestimmung der technologischen Eigenschaften nichtrostender Stähle und deren Dokumentation in Prüfbescheinigungen wissen müssen.

Ziel: Chemische Analyse und technologische Eigenschaften einer Prüfbescheinigung nach EN 10204 verstehen und damit argumentieren können. Die wichtigsten Prüfverfahren kennen lernen. Gelegenheit haben ein akkreditiertes Prüfinstitut zu besichtigen, das mit modernsten Methoden Werkstoffe charakterisiert.

Kosten:	Mitglieder SWISS INOX	290.00 CHF
	Nichtmitglieder	690.00 CHF
	Lernende/Studenten	50.00 CHF (Kopie Schülerschein/Legi)

Anzahl: maximal 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 «Materialprüfung und Attestierung» vom 27.09.2023:

Name: _____ Vorname: _____

Firma: _____ Abteilung/Funktion: _____

Strasse: _____ PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ E-Mail direkt: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

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.