

SWISS INOX Seminar "Materialprüfung und Attestierung"

Seminartermin Mittwoch, 22. November 2017

Seminarort IWT – Institut für Werkstofftechnologie AG
Richtistrasse 15, 8304 Wallisellen

Seminarbeschreibung

08.30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer, Kaffee und Gipfeli	
09:00 Uhr	Begrüssung und Organisatorisches	M. Odermatt
09:10 Uhr	Institut für Werkstofftechnologie AG	O. von Trzebiatowski
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
Lehrlinge/Studenten	50.00 CHF

Anzahl: maximal 30 Personen

Leitung Marcel Odermatt, Pestalozzi + Co AG, Dietikon

Referenten Eberhard Brune, Dipl.-Ing. TU • Dipl.-Wirtsch.-Ing. FH, Verkaufsleiter Medizin
Hempel Special Metals AG, Dübendorf

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

Anmeldung zum SWISS INOX-Seminar „Materialprüfung und Attestierung“ vom 21. November 2017:

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.