

Fach-Seminar: Mobile Härtemessung für metallische Werkstoffe

Das Seminar gibt Ihnen Antworten auf folgende Fragen:

- Was sind die wesentlichen Vorteile der mobilen Härtemessung ?
- Was ist das beste Härtemessverfahren für meine konkrete Anwendung ?
- Wie erhalte ich zuverlässige Messwerte ?
- Sind die Verfahren der mobilen Härtemessung genormt ?



Donnerstag, 20. April 2023

Isserstedt Prüfmaschinen GmbH & Co. KG
Am Panneschopp 20
41334 Nettetal

Agenda

08:00 – 08:30	Eintreffen, Registrierung und Ausgabe der Seminarunterlagen
08:30 – 08:45	Unternehmensvorstellungen: Proceq SA / Isserstedt Proceq Neuheiten
08:45 - 10:00	Erfahrungen und Erwartungen der Teilnehmer
10:00 – 10:45	Einführung in die mobile Härteprüfung
10:45 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 11:45	Rückprallhärtemessung mit Equotip 550 Leeb und Equotip Live Leeb, DIN EN ISO 16859, inkl. praktischer Übungen
11:45 – 12:30	UCI Härtemessung mit Equotip 550 UCI und Equotip Live UCI, DIN 50159, inkl. praktischer Übungen
12:30 – 13:15	Mittagessen
13:15 – 14:00	Kleinlast-Rockwellhärtemessung mit Equotip 550 Portable Rockwell, DIN 50157, inkl. praktischer Übungen
14:00 – 14:30	Mobile Härteprüfung in der Praxis: Von Oberflächenvorbereitung bis zur Dokumentation
14:30 – 15:30	Fragen und Antworten mit Zertifikatübergabe



Dr. Stefan Frank verfügt über einen Dokortitel in Materialwissenschaften der Universität Münster in Deutschland. Nach dem Abschluss der Universität arbeitete er mehr als zehn Jahre als Produktmanager im Bereich der zerstörungsfreien Materialprüfung sowie der mobilen Härteprüfung bei den Firmen Krautkramer und GE Inspection Technologies. 2010 trat er Siemens NDT Field Service bei und ist verantwortlich für Trainings, Qualifikation und Autorisierung des Prüfpersonals. Verschiedene NDT Level 3 Zertifikate, wie UT, VT, ET, PT und MT spiegeln seine Erfahrungen in der zerstörungsfreien Materialprüfung sowie der mobilen Härteprüfung wider.

Screening Eagle Technologies

Ringstrasse 2
8603 Schwerzenbach
Schweiz
+41-43-355-38-00
info-europe@screeningeagle.com
www.screeningeagle.com

Isserstedt Prüfmaschinen GmbH & Co.KG

Am Panneschopp 20
41334 Nettetal
Deutschland
+49 (0) 2157/82799-0
info@isserstedt-pruefservice.de
www.isserstedt-pruefservice.de