

## Fach-Seminar: Mobile Härtemessung für metallische Werkstoffe



Donnerstag, 12. April 2018

**Nobel Business Center**  
Nobelstraße 3-5  
41189 Mönchengladbach  
Deutschland

# Agenda

|               |   |
|---------------|---|
| 08:00 – 08:30 | Eintreffen, Registrierung und Ausgabe der Seminarunterlagen   |
| 08:30 – 09:00 | Unternehmensvorstellungen: Proceq SA / Isserstedt<br>Proceq Neuheiten   |
| 09:00 - 09:45 | Erfahrungen und Erwartungen der Teilnehmer  |
| 09:45 – 10:15 | Einführung in die mobile Härteprüfung   |
| 10:15 – 10:45 | UCI Härtemessung mit Equotip 550 UCI, DIN 50159   |
| 10:45 – 11:00 | <b>Kaffeepause</b>  |
| 11:00 – 11:30 | Rückprallhärtemessung mit Equotip 550 Leeb und Equotip Live,<br>DIN EN ISO 16859  |
| 11:30 – 12:00 | Kleinlast-Rockwellhärtemessung mit Equotip 550 Portable<br>Rockwell, DIN 50157  |
| 12:00 – 13:00 | <b>Mittagessen</b>  |
| 13:00 – 13:30 | Equotip 550: All-In-One Lösung für die mobile Härteprüfung und<br>Equotip Live: Das neueste drahtlose portable Härteprüfgerät |
| 13:30 – 13:45 | Mobile Härteprüfung in der Praxis: Von Oberflächenvorbereitung bis zur Dokumentation  |
| 13:45 – 15:15 | Praktische Übungen Equotip 550 UCI / Leeb / Portable Rockwell und Equotip Live  |
| 15:15 – 15:30 | Fragen und Antworten  |



**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.

## Proceq SA

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