



Webinar – Korrosion messen?

Elektrochemische Werkstoffcharakterisierung

mit Dr. Matthias Langer, Dr. Jan Michael & Dr. Mazen Azizi

Schwerpunkte des Lehrgangs

- Triebkräfte und Hemmungen der Korrosion
- Elektrochemische Kennwerte und Gleichstrommethoden
- Messzellen: Technologie und Funktionsweise
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten der Messzellen
- Elektrochemisches Rauschen als Messmethode
- Impedanzspektroskopie im Korrosionsschutz
- Aktuelle Forschungsergebnisse aus dem IKS

Zielgruppe

- Mitarbeiter aus Prüflaboren, Werkstoffprüfung und Analytik
- Entwickler und Anwender von Korrosionsschutzsystemen
- Fachleute aus Qualitätssicherung und Schadensanalyse
- Einsteiger und Quereinsteiger in die elektrochemische Messtechnik

Programmablauf



09:00 Uhr | Elektrochemische Grundlagen



10:00 Uhr | Messmethoden



11:00 Uhr | Pause



11:15 Uhr | Messzellen



12:15 Uhr | Fragerunde und Diskussion

Organisatorisches:



29. September 2027 | 9:00 – 12:30 Uhr

Anmeldung:

<http://www.iks-dresden.de/weiterbildungseminar@iks-dresden.de>

Teilnahmegebühr:



350,- € | 2. Webinar 300,- €
Jede 3. Anmeldung ist gratis



IKS.

Institut für
Korrosionsschutz
Dresden GmbH

Veranstalter:

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH
Gostritzer Straße 65 | 01217 Dresden