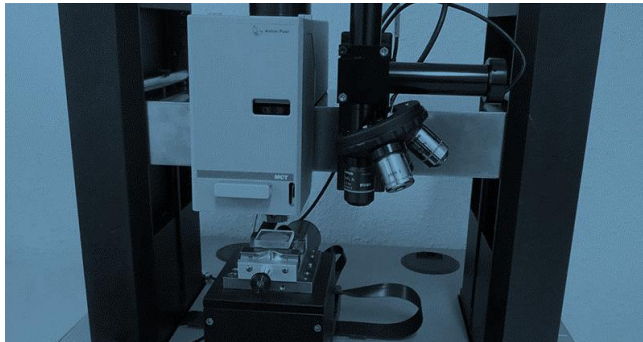


Oberflächenanalyse



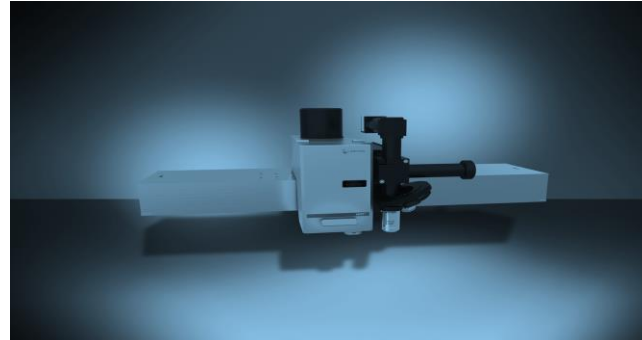
- Lichtmikroskopie
- Oberflächenmessung optisch
- Rasterkraftmikroskopie
- Rauheitsmessung (optisch, taktil)
- Kontur- und Profilmessung
- Benetzbarkeit von Oberflächen

Schichtanalyse



- Schichtdickenmessung
- Prüfung Schichthaftung
- Messung Schichthärte

Materialanalyse



- Rasterelektronenmikroskopie (EDX, EBSD)
- Härteprüfung (Makrohärte, Kleinlast, Mikrohärt)
- Messung Reibungskoeffizient
- Materialanalyse Photothermie
- Prüfung Kratzfestigkeit

Tribologie & Schadensanalyse



- Schadensanalyse
- Materialpaarungen
- Tribologische Beratung

Seminar Tribologie



Themen

- Reibung
- Schmierung
- Oberfläche
- Verschleiß
- Schadensanalyse
- Materialauswahl

Erlernen Sie im Seminar Tribologie alles rund um die Reibung, Verschleiß und dazugehörige Schadensanalytik sowie die richtige Werkstoffauswahl für tribologische Systeme. Ein Seminar für die Praxis mit Vermittlung der theoretischen Zusammenhänge.

Zielgruppe

Ingenieure aus Konstruktion, Entwicklung, Versuch, Erprobung, Qualitätssicherung

Termine: siehe Homepage

Gebühr: 980 Euro zzgl. MwSt.

Veranstaltungsort:

Haus der Wirtschaft
70174 Stuttgart