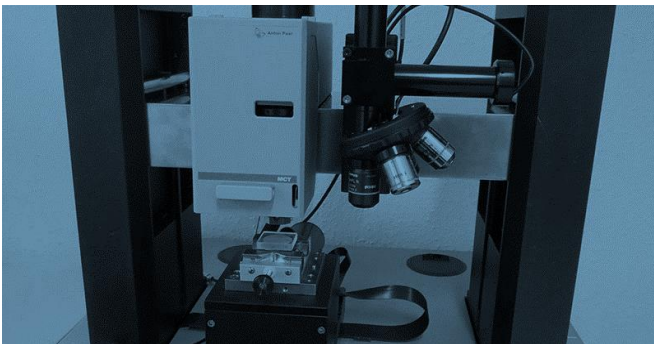


Oberflächenanalyse



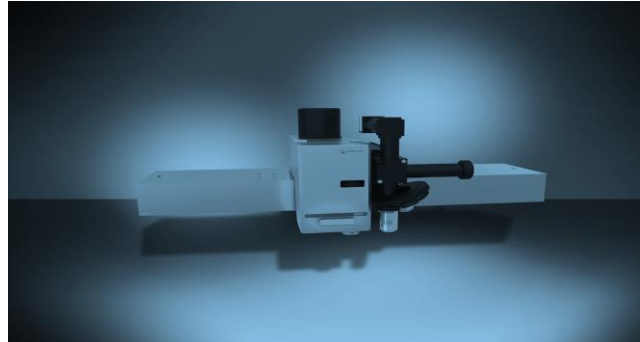
- Lichtmikroskopie
- Oberflächenmessungen 2D/3D
- Rauheitsmessungen 2D/3D
- Rasterkraftmikroskopie
- Kontur-, Form- und Lagemessungen
- Kontaktwinkelmessung
- Reibwertmessung

Schichtanalyse



- Schichtdickenmessung
- Haftfestigkeitsprüfung
- Schichthärtemessung

Materialprüfung und Materialanalyse



- Rasterelektronenmikroskopie (REM)
- Elementanalyse (EDX)
- Härteprüfung – alle Verfahren
- Mikrohärtprüfung
- Nanoindentierung
- Photothermische Randzonenanalyse
- Zug-/Druckprüfungen

Verschleißanalytik



- Verschleißanalysen
- Tribologische Beratung
- Oberflächengestaltung
- Materialauswahl

Seminare

Termine: www.steinbeis-analysezentrum.com



Seminar Tribologie

- Einführung Reibung
- Schmierung
- Oberfläche
- Verschleiß
- Analytik
- Werkstoffe

Das Seminar Tribologie vermittelt Ihnen alles rund um die Themen Reibung, Verschleiß und Verschleißanalyse sowie die richtige Werkstoffauswahl für tribologische Systeme.

Seminar Rauheit

- Filterung, Grenzwellenlänge, Messstrecke
- Oberflächenkenngrößen
- Messstrategien
- Oberflächenangaben Zeichnungen
- Sonderfälle Rauheitsmessung
- Oberflächenmesstechnik

Erlernen Sie im Seminar Rauheit alles über die Charakterisierung von Oberflächen durch Oberflächenkenngrößen, die richtigen Oberflächenangaben in Zeichnungen für Rauheit und Welligkeit sowie die Durchführung der Rauheitsmessungen.

Veranstaltungsort:

Haus der Wirtschaft, 70174 Stuttgart