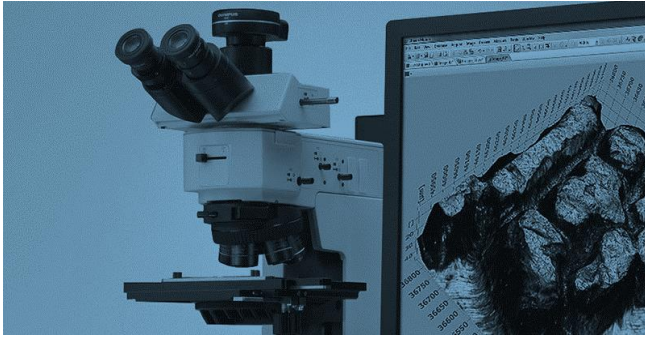
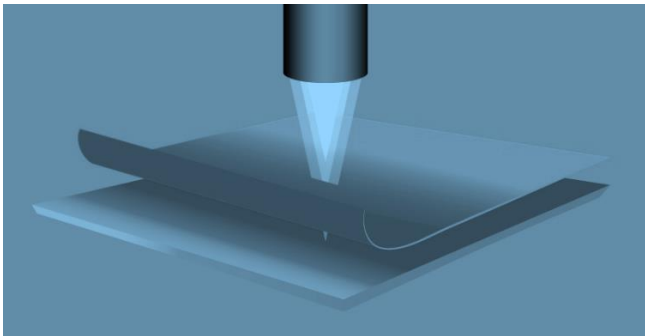


Oberflächenanalyse



- Lichtmikroskopie
- Optische Oberflächenmessung 2D/3D
- Oberflächenspannung Flüssigkeiten
- Oberflächenenergie Festkörper
- Rasterelektronenmikroskopie (REM, EDX)
- Reibwertmessung
- Mass-, Form- und Lagemessung

Beschichtungsanalyse



- Schichthärteprüfung
- Schichtdickenmessung
- Haftfestigkeitsprüfung
- Leitfähigkeitsmessung

Materialprüfung und -analyse



- Härteprüfung
- Mikrohärteprüfung
- Nanoindentierung
- Rasterelektronenmikroskopie (REM, EDX)
- Rasterkraftspektroskopie
- Verschleißprüfung
- Photothermie
- Streckgrenze bestimmen

Tribologie



- Reibwertmessung
- Verschleißprüfung
- Schadensanalyse
- Tribologische Beratung

Seminare



Seminar Tribologie

- Reibung
- Schmierung
- Verschleiß und Verschleißschutz
- Kontaktmechanik
- Oberflächenstruktur
- Werkstoffe der Tribologie
- Analytik der Tribologie

Seminar Rauheit und Rauheitsmessung

- Profile, Filter, Messbedingungen
- Kenngrößen und Kennkurven
- Messstrategien
- Oberflächenangabe Zeichnung
- Sonderfälle Rauheitsmessung
- Oberflächenmesstechnik
- Fertigungsverfahren

Veranstaltungsort: Haus der Wirtschaft, 70174 Stuttgart

Termine: www.steinbeis-analysezentrum.com