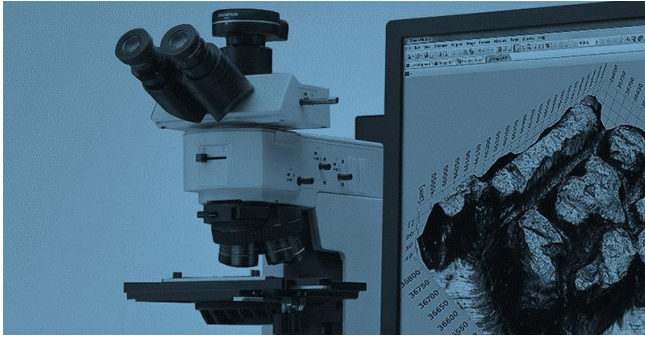
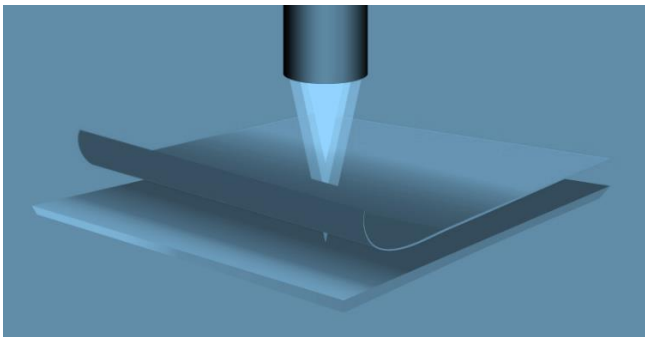


Oberflächenanalyse



- Lichtmikroskopie (LiMi)
- Rasterelektronenmikroskopie (REM)
- Rasterkraftmikroskopie (AFM)
- Rauheitsmessung 2D/3D
- Chemische Analyse
- Oberflächenspannung
- Oberflächenenergie
- Farb- und Glanzmessung

Beschichtungsanalyse



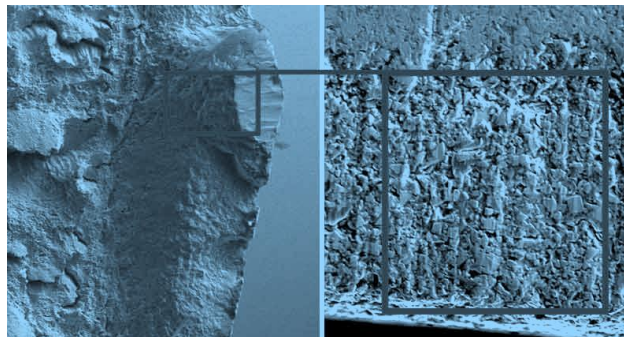
- Schichtdickenmessung
- Haftfestigkeitsprüfung
- Materialanalyse

Materialprüfung



- Materialanalyse (EDX, RFA, IR)
- Härteprüfung
- Nanoindentierung
- Zugfestigkeitsprüfung
- Metallographie
- Schadensanalyse
- Dichtebestimmung
- Photothermie

Tribologische Untersuchungen



- Reibwertbestimmung
- Reibwertprüfung Schraubverbindung
- Abriebfestigkeit prüfen
- Verschleißanalyse
- Tribologische Beratung

Seminare



Seminar Tribologie

- Reibung
- Schmierung
- Verschleiß
- Verschleißschutz
- Kontaktmechanik
- Oberflächenstruktur
- Werkstoffe der Tribologie
- Schadensanalyse

Seminar Rauheit und Rauheitsmessung

- Profile, Filter, Messbedingungen
- Kenngrößen und Kennkurven
- Toleranzakzeptanzregel
- Oberflächenangaben Zeichnung
- Sonderfälle Rauheitsmessung
- Oberflächenmesstechnik
- Fertigungsverfahren

Veranstaltungsort: Haus der Wirtschaft, 70174 Stuttgart

Termine: www.steinbeis-analysezentrum.com