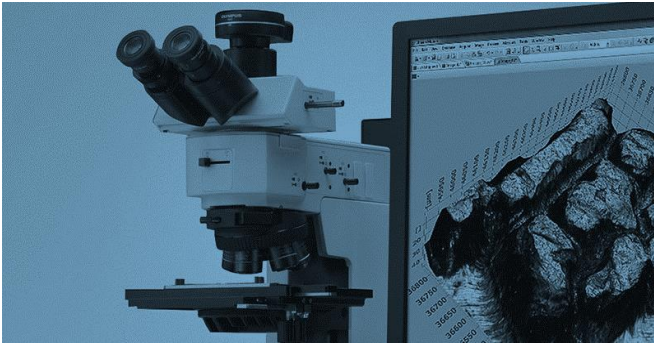
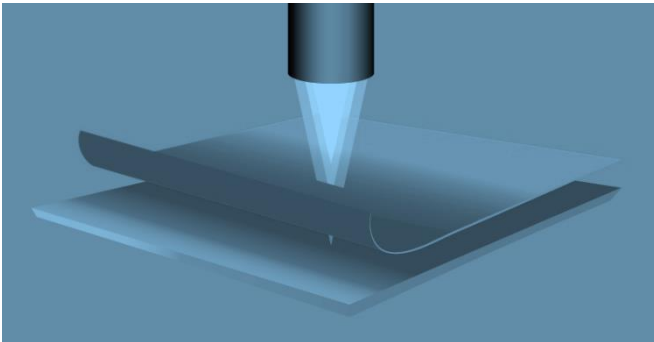


## Oberflächenanalyse



- Lichtmikroskopie
- Oberflächenmessung 2D/3D
- Rauheitsmessung 2D/3D
- Rasterkraftmikroskopie
- Kontur-, Form- und Lagemessung
- Kontaktwinkelmessung

## Schichtanalyse



- Schichtdickenmessung
- Haftfestigkeitsprüfung
- Schichthärteprüfung

## Materialprüfung und -analyse



- Rasterelektronenmikroskopie (REM)
- Materialanalyse (EDX)
- Härteprüfung
- Mikrohärtprüfung
- Nanoindentierung
- Photothermische Randzonenanalyse
- Zug-/Druckprüfung

## Tribologie



- Verschleißanalyse
- Verschleißprüfung
- Reibwertmessung
- Beratung

## Seminare

Termine: [www.steinbeis-analysezentrum.com](http://www.steinbeis-analysezentrum.com)



### Seminar Tribologie

- Reibung
- Schmierung
- Kontaktspannungen
- Oberflächenstruktur
- 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

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

Erlernen Sie im Seminar Rauheit und Rauheitsmessung alles über die Charakterisierung von Oberflächen durch Kenngrößen, die Oberflächenangaben in Zeichnungen und die richtige Durchführung der Rauheitsmessungen.

### Veranstaltungsort:

Haus der Wirtschaft, 70174 Stuttgart