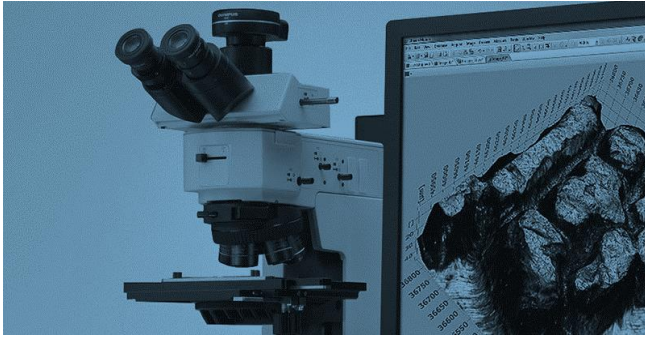
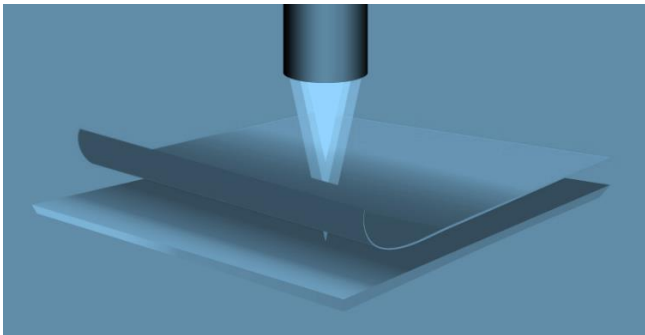


## Oberflächenanalyse



- Lichtmikroskopie
- Oberflächenmessungen
- Rasterelektronenmikroskopie (REM)
- Rasterkraftmikroskopie (AFM)
- Oberflächenadhäsion
- Oberflächenleitfähigkeit
- Oberflächenspannung Flüssigkeiten
- Oberflächenenergie Festkörper

## Beschichtungsanalyse



- Schichthärteprüfung
- Schichtdickenmessung
- Haftfestigkeitsprüfung
- Streckgrenze

## Materialprüfung und -analyse



- Härteprüfung
- Nanoindentierung
- Materialanalyse (EDX)
- Reibwert
- Verschleißfestigkeit
- Rasterkraftspektroskopie
- Photothermie

## 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
- Toleranzakzeptanzregel
- Oberflächenangabe Zeichnung
- Sonderfälle Rauheitsmessung
- Oberflächenmesstechnik
- Fertigungsverfahren

**Veranstaltungsort:** Haus der Wirtschaft, 70174 Stuttgart

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