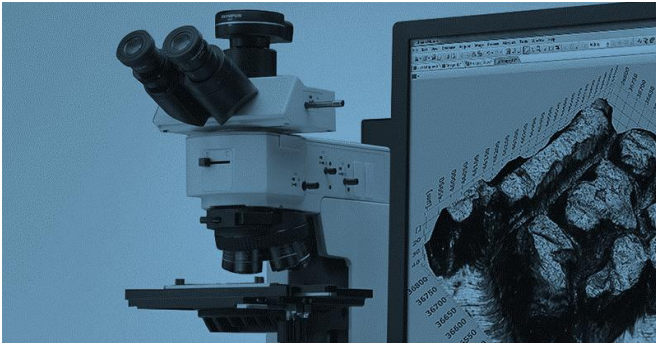
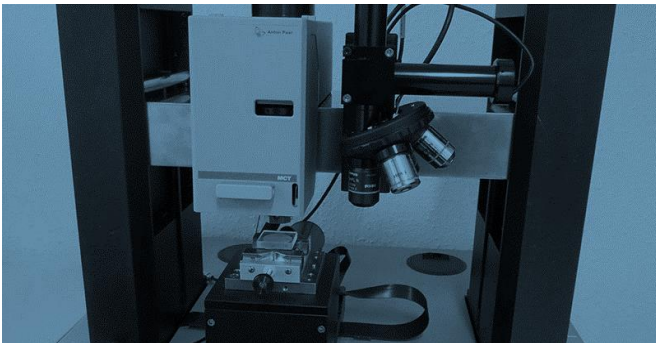


## Oberflächenanalyse



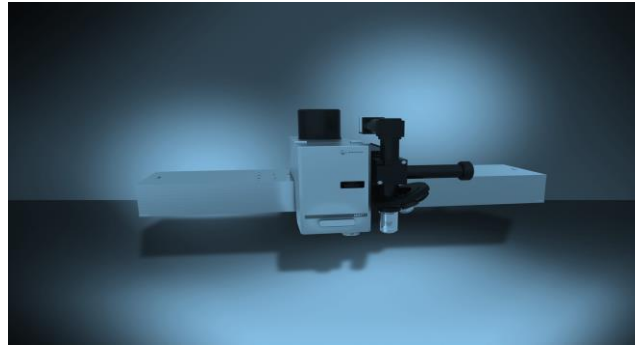
- Lichtmikroskopie
- Oberflächen- und Rauheitsmessung
- Rauheit und Welligkeit
- Rasterkraftmikroskopie
- Kontur- und Formmessung
- Rasterelektronenmikroskopie (REM)
- Benetzbarkeit
- Reibungskoeffizient

## Schichtanalytik



- Schichtdickenmessung
- Haftfestigkeitsprüfung
- Härteprüfung Beschichtung
- Rasterelektronenmikroskopie (REM)
- Elementanalyse (EDX)

## Materialprüfung und Materialanalyse



- Elementanalyse (EDX)
- Härteprüfung
- Mikrohärtprüfung
- Nanoindentation
- Photothermische Randzonenanalyse
- Zugprüfungen

## Verschleißoptimierung



- Verschleißanalyse
- Tribologische Beratung
- Oberflächengestaltung
- Materialauswahl

## Seminare

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



### Seminar Tribologie

- Reibungsphysik
- Schmierung
- Oberflächenstruktur
- Verschleiß
- Analytik
- Werkstoffauswahl

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

### Seminar Rauheit und Rauheitsmessung

- Einführung Rauheit
- Oberflächenkenngrößen
- Oberflächenangaben Zeichnung
- Sonderfälle Rauheitsmessung
- Oberflächenmesstechnik
- Fertigungsverfahren

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

### Veranstaltungsort:

Haus der Wirtschaft, 70174 Stuttgart