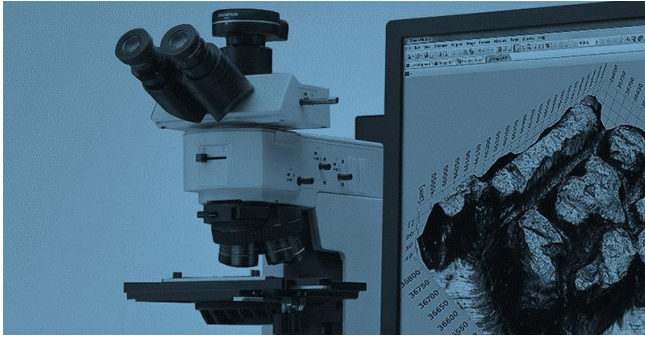
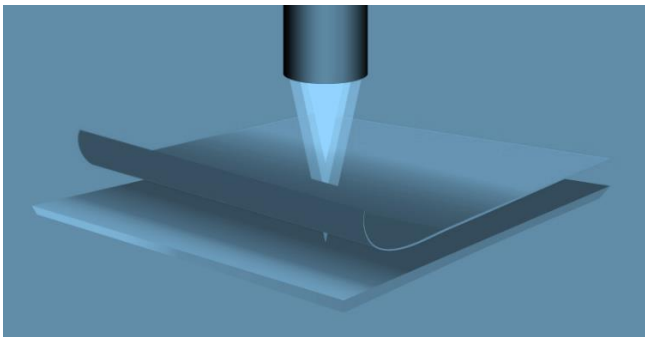


## Oberflächenanalyse



- Lichtmikroskopie (LiMi)
- Rasterelektronenmikroskopie (REM)
- Rasterkraftmikroskopie (AFM)
- Oberflächenmessung 2D/3D
- Oberflächenspannung
- Oberflächenleitfähigkeit
- Reibwertmessungen
- Farb- und Glanzmessung

## Beschichtungsanalyse



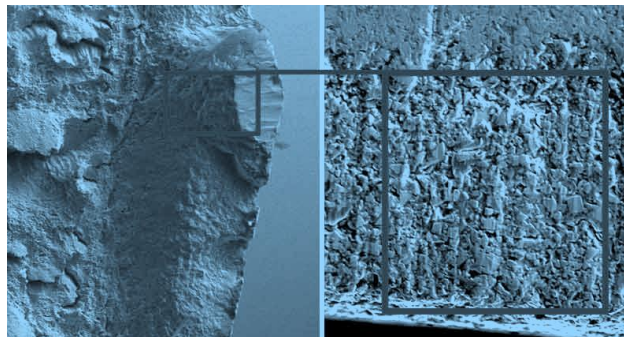
- Schichthärteprüfung
- Schichtdickenmessung
- Haftfestigkeitsprüfung
- Streckgrenzenbestimmung

## Materialprüfung



- Dichtebestimmung
- Härteprüfung (Makro, Mikro, Kleinlast)
- Nanoindentierung
- Metallographische Gefügeuntersuchungen
- Materialanalyse (EDX, RFA)
- Verschleißprüfung
- Zug-/Druckprüfung

## Tribologie



- Reibwertmessung
- Reibwertprüfung Schraubverbindungen
- 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