



### Analyse der Oberflächenfunktionalitäten

#### Stereomikroskop

- Optische Beurteilung von Schadensfällen
- Vermessungen und Sichtkontrollen
- Detail- und Übersichtsaufnahmen

#### Polariskop

- Begutachtung von Spannungszuständen in transparenten Bauteilen

#### Rauheits-/Welligkeitsprüfung

- Einzelmessung: 20 mm; Höhenprofil: +/- 300 µm
- Ausgabe Rz, Ra, AMax; Welligkeit; DIN EN ISO 4287

#### Kontaktwinkelmessung mit verschiedenen Testflüssigkeiten

- Kamera gestütztes System, Sessile-Drop-Methode  
Pendant-Drop-Methode-; DIN EN 828; DIN EN ISO 15989
- Benetzbarkeitsmessung; inkl. Temperaturkammer

#### Mikrohärte von Oberflächenschichten

- DIN EN ISO 4516; Messung von Dünnschichtsystemen, Oberflächeneigenschaften

#### Zerstörungsfreie Wandstärkenprüfung

