

# Oberflächenmesstechnik

## Technisches Wattestäbchen



### Gerätekonfiguration

- keine Einschränkung in der Probengröße
- kein Ausbau der Proben erforderlich
- Probennahme direkt vor Ort
- keine Kontamination der Probe durch Probenpräparation
- Anpassung der Messtechnik an analytische Aufgabenstellung

### Anwendungsbeispiele

- Spurennachweis von:
  - organischen oder anorganischen Reinigungsrückständen
  - kondensierten Ausgas- und Fogging-Produkten
  - Trennmitteln
  - Verarbeitungshilfsmitteln wie Walzölen
  - fehlerhaften Oberflächenvorbehandlungen
- Anwendung auf:
  - Metalloberflächen wie Bleche, Spritzgusswerkzeuge,
  - Optischen Linsen
  - Sicherheitsverglasung
  - lackierten Oberflächen
  - Kulturgut

**Entwickler:**  
Innovent

**Ansprechpartner:** Dr. Katrin Pawlik, +49-3641-282514, [kp@innovent-jena.de](mailto:kp@innovent-jena.de)