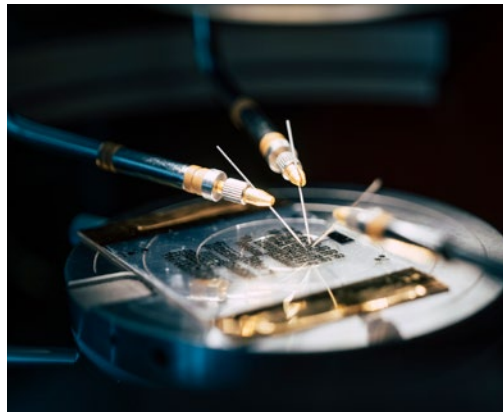


Surface Characterization Lab

Umfassende Oberflächen- und Materialanalyse

KONTAKT

JOANNEUM RESEARCH
Forschungsgesellschaft mbH
MATERIALS –
Institut für Sensorik, Photonik und
Fertigungstechnologien
Franz-Pichler-Straße 30, 8160 Weiz
+43 316 876-3000
sucl@joanneum.at
<https://surfacecharlab.joanneum.at/>



Im Rahmen unseres Surface Characterization Labs bieten wir hochpräzise Analysen in den Bereichen Oberflächenwissenschaft, Nanoanalytik und Materialprüfung an. Wir liefern zuverlässige Erkenntnisse über die physikalischen, chemischen und mechanischen Eigenschaften von Oberflächen und Dünnschichten für Forschung, Industrie und Qualitätssicherung.

Erhalten Sie Einblick in ...

- Oberflächentopographie auf Mikro- und Nanoebene
- Chemische Elementzusammensetzung und Bindungen
- Benetzungseigenschaften
- Oberflächenhärte, Adhäsion und Tribologisches Verhalten
- Elektrische Materialeigenschaften, auch unter Hochspannung
- Optische Eigenschaften
- Querschnittsaufnahmen, z.B. von Schichten und Kompositen

Unsere Lösungen

- Analytische Dienstleistung aus Expertenhand
- Gemeinsame Forschungsprojekte
- Entwicklung maßgeschneiderter Verfahren
- Zugang zu Reinrauminfrastruktur der ISO-Klasse 6