

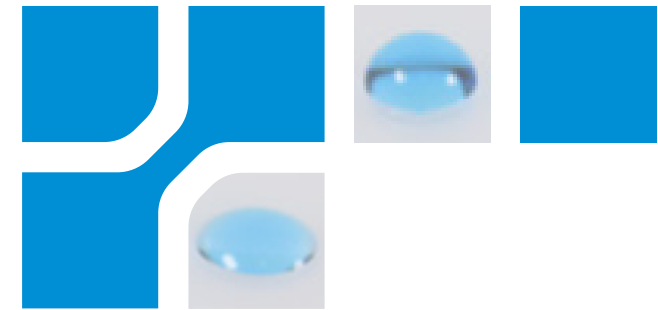
Das NMI ist ein anwendungsorientiertes Forschungsinstitut, das wissenschaftliche Erkenntnisse der Wirtschaft zugänglich macht

- Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung, Beratung, Messung, Testung, Analyse, Studien und Implementierung im Zeichen innovativer Lösungen.
- Effizientes, breites Dienstleistungsspektrum für KMU und Großkunden.
- Flexible Strukturen, hochqualifizierte, interdisziplinäre Teams, modernstes Equipment und Qualitätsmanagement für außergewöhnliche Ergebnisse.
- Realisierung zielorientierter Projektverbünde in einem starken Netzwerk von Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Universitäten verschiedener Branchen.
- Keimzelle erfolgreicher Unternehmensgründungen.
- Gegründet 1985 als gemeinnützige Stiftung bürgerlichen Rechts.
- 190 Mitarbeiter.
- Tochterunternehmen: NMI Technologie Transfer GmbH (NMI TT GmbH)
- Das NMI ist Mitglied der Innovationsallianz Baden-Württemberg.

Mit unserem Fokus auf lösungsorientierter, angewandter Forschung und Entwicklung erzielen wir für Sie effizient und schnell konkrete Ergebnisse. Überzeugen Sie sich von unserer breiten, interdisziplinären Kompetenz für Ihre Anforderungen.

NMI schafft Ergebnisse.

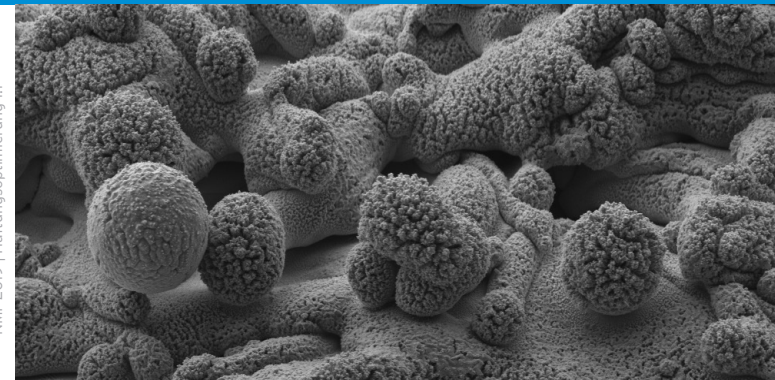
Haftungsoptimierung >>



für Beschichtungen
für Klebungen

**NMI Naturwissenschaftliches
und Medizinisches Institut
an der Universität Tübingen**

Markwiesenstraße 55
72770 Reutlingen
Germany
Telefon +49 7121 51530-0
Telefax +49 7121 51530-16
info@nmi.de, www.nmi.de



Haftung verbessern

- Strahlen (Korund, Glasperlen, Quarzsand etc.)
- SACO/ROCA TEC (Silanisierendes Strahlmittel)
- Pyrosil
- Corona
- AD-Plasma / AD-Plasma Polymerisation
- ND-Plasma / ND-Plasma Polymerisation
- Laser

Beständigkeit testen

- Klimawechseltest (VW PV 1200)
- Korrosions-Klimawechseltest (VDA-621-415)
- Immersionstest (Wasserlagerung)
- Reinigung und Sterilisation
- Kataplasma-Test (DIN EN ISO 9142-Anhang E2)

Festigkeit prüfen

- Miniaturisierter Schnelltest zur Haftungsprüfung von dünnen Schichten (Kopfzug)
- Stirnabzugstest (DIN EN ISO 4624)
- Stirnabzugstest (ASTM F1147)
- Zugversuch (DIN EN ISO 527)
- Zugscherversuch (DIN EN 1465)
- Rollenschälversuch (DIN EN 1464)
- T- oder Winkelschälversuch (DIN EN ISO 11339)
- Gitterschnittprüfung (ISO 2409)
- Helium-Leak-Test (Dichtheitsprüfung; DIN EN 1779)

Kontakt

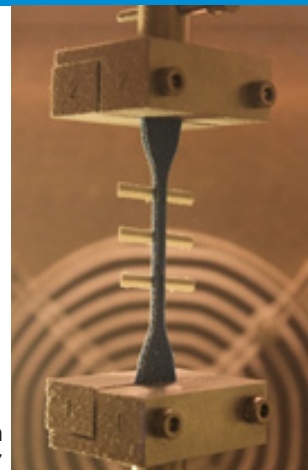
Dr.-Ing René von Metzen
Tel. +49 7121 51530-609
rene.vonmetzen@nmi.de



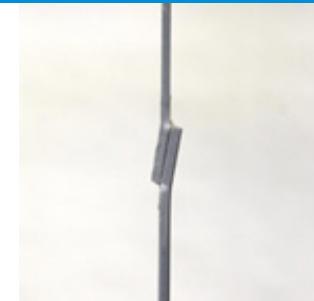
Pyrosilvorbehandlung



Plasmavorbehandlung



Kennwertermittlung nach
DIN EN ISO 527



Zugscherversuch nach
DIN EN 1465

Kontakt

Clara Daab
Tel. +49 7121 51530-477
clara.daab@nmi.de