

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

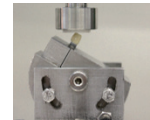
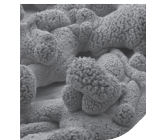


- Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung an der Schnittstelle von Bio- und Materialwissenschaften.
- Effizientes, breites Dienstleistungsspektrum für KMU und Großkunden.
- Flexible Strukturen, hochqualifizierte, interdisziplinäre Teams, modernstes Equipment und Qualitätsmanagement für außergewöhnliche Ergebnisse.
- Beratung, Messung, Testung, Analyse, Studien und Implementierung im Zeichen innovativer Lösungen.
- Realisierung zielorientierter Projektverbände in einem starken Netzwerk mit Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Universitäten verschiedener Branchen, insbesondere im Life Science Bereich.
- Keimzelle erfolgreicher Unternehmensgründungen.
- Gegründet 1985 als gemeinnützige Stiftung bürgerlichen Rechts.
- 190 Mitarbeiter.
- Tochterunternehmen
NMI TechnologieTransfer GmbH
(NMI TT GmbH).

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

NMI schafft Ergebnisse.

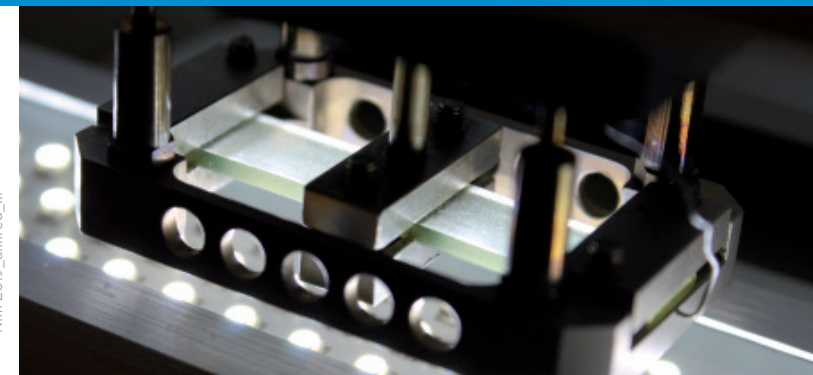
>> Akkreditierte Prüfverfahren am NMI



Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025

**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



>> Analytische, chemische und mechanische Verfahren

- Chromatographie
- Mikroskopie und Röntgenspektroskopie (SEM/EDX)
- Spektroskopie (SNMS, XPS, FTIR)
- Härteprüfung
- Elektrochemische Verfahren
- ...

>> Mechanisch-technologische Prüfungen

- **Zugprüfung:**
DIN 53504
DIN EN 15870
DIN EN ISO 527
DIN EN ISO 1798
DIN EN ISO 4624
- **Zugscherprüfung:**
DIN EN 1465
DIN EN ISO 14869
- **Druckprüfungen:**
DIN EN ISO 604
- **Schälprüfungen:**
DIN EN 1464
DIN EN 1939
DIN EN 28510
DIN EN ISO 11339
- **Biegeprüfungen:**
DIN EN ISO 178
DIN EN ISO 14125

Prüfung an

- polymeren Werkstoffen, Komponenten und Bauteilen
- insbesondere an Kunststoffen, Kunststoffzeugnissen, Klebstoffen, Elastomeren, Schaumstoffen und Kleb-
bändern

>> Thermische und Thermo-mechanische Prüfungen

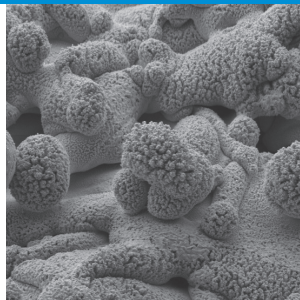
- **Thermische Analyse (DSC):**
DIN EN ISO 11357
DIN EN 6041
DIN EN 6064
- **Dynamisch mechanische Prüfung (DMA):**
DIN EN ISO 6721
DIN EN 6032

Prüfung an

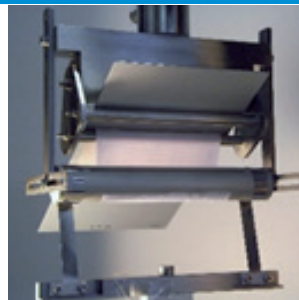
- polymeren Werkstoffen, Komponenten und Bauteilen
- insbesondere an Klebstoffen, Thermoplasten,
Duromeren und Elastomeren

Ansprechpartnerin:

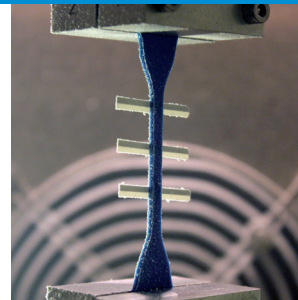
Dr. Dagmar Martin
Tel. +49 7121 51530-863
dagmar.martin@nmi.de



REM-Analyse



Schälprüfung nach DIN EN 1464



Zugprüfung nach
DIN 53504 bei -40 °C

Ansprechpartner:

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



Zugscherprüfung nach
DIN EN 1465