

# Workshop „Einführung in die Silikonverarbeitung“



**KUNSTSTOFF  
CLUSTER  
NORDHESSEN**

**UNI** pace   
Polymer Application Center

**Donnerstag, 08. Februar 2018**

## Programm

09:30 Uhr	<b>Begrüßung</b>
09:45 Uhr	<b>Silikone - Übersicht zu Eigenschaften, Vorteilen und Anwendungen</b> Dr.-Ing. R.-U. Giesen, Geschäftsführer UNIPACE
10:15 Uhr	<b>Chemie der Silikone</b> S. Marl M.Sc. Uni-Kassel, Institut für Werkstofftechnik
10:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11:00 Uhr	<b>Maschinenteknik - Silikon-Spritzgießen und Werkzeuge im Vergleich zum Thermoplast-Spritzgießen</b> K. Klier B.Sc., Uni-Kassel, Institut für Werkstofftechnik
11:30 Uhr	<b>Mehrkomponenten Spritzgießen</b> M. Hartung M.Sc., Uni-Kassel, Institut für Werkstofftechnik
12:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00 Uhr	<b>Extrusion von Festsilikonem</b> F. Verheyen M.Sc., Uni-Kassel, Institut für Werkstofftechnik
13:30 Uhr	<b>Prüfmethoden für Silikone</b> Dipl.-Ing. M. Tischendorf, Uni-Kassel, Institut für Werkstofftechnik
14:00 Uhr	<b>Nachbehandlungsprozesse für Silikone</b> Dipl.-Ing. A. Rüppel, Uni-Kassel, Institut für Werkstofftechnik
14:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:00 Uhr	<b>Rundgang Labore, Vorführung der Spritzgieß- und Prüfmaschinen</b>
16:00 Uhr	<b>Ausklang der Veranstaltung mit Imbiss</b>




INNOVATIONSZENTRUM  
KUNSTSTOFFTECHNIK e.V.

## Anmeldung/Kontakt

**Karsten Erdmann | Kevin Klier | [kcn@uni-kassel.de](mailto:kcn@uni-kassel.de) | Tel.: 0561 804 3685**  
**Innovationszentrum Kunststofftechnik e.V.**  
**Kunststoff Cluster Nordhessen**

Fachgebiet Kunststofftechnik | Institut für Werkstofftechnik | Universität Kassel  
Mönchebergstraße 3 | 34109 Kassel

**U N I K A S S E L  
V E R S I T Ä T**

 **Institut für Werkstofftechnik  
Kunststofftechnik**  
Prof. Dr.-Ing. H.-P. Heim