

**WACKER**

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS



4. EXPERTENFORUM  
TECHNISCHE SILICONE  
Burghausen, 26./27.09.2018



YOUR GATE TO SUCCESS

WACKER ACADEMY

PROGRAMMHEFT

# 4. EXPERTENFORUM TECHNISCHE SILICONE

Silicone verbinden  
26. – 27. September, 2018

# PROGRAMM

Mittwoch, 26. September 2018		
Uhrzeit	Thema	Redner/Firma
09:00 – 09:10	<b>Grußwort</b>	Julia Henn Wacker Chemie AG
09:10 – 09:30	<b>Zukünftige Trends der Siliconelastomere bei der Wacker Chemie AG</b>	Christian Gimber Wacker Chemie AG
09:30 – 10:00	<b>E-Mobility bei der Wacker Chemie AG</b>	Elke Forwerk Wacker Chemie AG
10:00 – 10:30	<b>ELASTOSIL® Film in dielektrischen Elastomer Aktoren (DEAs)</b>	Dr. Andreas Köllnberger Wacker Chemie AG
10:30 – 10:50	<b>Kaffeepause</b>	
10:50 – 11:20	<b>ACEO®- 3D Druck mit Siliconen</b>	Dr. Florian Liesener Wacker Chemie AG
11:20 – 11:55	<b>Silicone und Plasmatechnologie – Science Fiction in der Wundversorgung</b>	Dr. Carsten Mahrenholz Coldplasmatech GmbH
11:55 – 12:20	<b>Einsatz von Siliconen für die nächste PV-Generation: CPV – Concentrated Photovoltaic</b>	Werner Bensch AZUR SPACE Solar Power GmbH
12:20 – 13:15	<b>Mittagessen</b>	
13:15 – 14:30	<b>Wacker Chemie AG – Speed Vorträge</b>	
	<b>Silicongele – Neueste Entwicklungen für Automotive- und Leistungselektronik</b>	Dr. Philipp Müller
	<b>Klebstoffe für moderate Prozesstemperaturen</b>	Dr. Markus Jandke
	<b>Vergussmassen für E-Maschinen</b>	Dr. Christian Ochs
	<b>Silicondichtstoffe für die Brennstoffzelle</b>	Dr. Torsten Sixt
	<b>Silicone für Lighting-Anwendungen</b>	Dr. Christian Peschko
	<b>Medizinische Anwendungsfelder für Siliconadhäsive</b>	Dr. Thomas Gröer
14:45 – 15:05	<b>UV- und LED-UV-Technologie zum Aushärten von WACKER Siliconen</b>	Gernot Tögel Dr. Hönle AG UV Technology
15:05 – 16:00	<b>Ausstellung &amp; Praktische Vorführungen (Foyer) Präsentationen der Hersteller von Misch- und Dosiertechnik (Gartensaal)</b>	
15:15 – 15:30		Rainer Haslauer Scheugenpflug AG
15:30 – 15:45		Josef Donisreiter ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH
15:45 – 16:00		Florian Schütz bdtronic GmbH
16:15	<b>Werksrundfahrt 1 Stunde (nur für Registrierte) ACEO® Print Fab &amp; Lab (nur für Registrierte)</b>	
Abendprogramm		
18:45	<b>Empfang im Kloster Raitenhaslach</b>	
19:15	<b>Abendessen inklusive Event</b>	

**Donnerstag, 27. September 2018**

<b>Uhrzeit</b>	<b>Thema</b>	<b>Redner/Firma</b>
09:00 – 09:25	<b>Dichtkleben thermoplastischer Motoranbauteile im Automobilbereich</b>	Prof. Henning Gleich INPRO Innovationsgesellschaft
09:25 – 09:50	<b>Kleben und Vergießen in der Automobilelektronik</b>	Dr. Hannes Krauss Continental Automotive GmbH
09:50 – 10:15	<b>Silicone für die Hochspannungstechnik – ausgewählte Anwendungen und Eigenschaften</b>	Dr. Jens Lambrecht Wacker Chemie AG
10:15 – 10:25	<b>Kaffeepause</b>	
10:25 – 10:50	<b>Experimentelle und numerische Analyse von Silicongelen</b>	Camila Almeida Martins Robert Bosch GmbH
10:50 – 11:15	<b>Thermisches Management mit siliconbasierten Interfacematerialien: Thermische Analyse und Methoden der Zuverlässigkeitsuntersuchung</b>	Prof. Dr. Andreas Griesinger ZFW - Zentrum für Wärme- management
11:15 – 11:40	<b>Siliconemissionen: Materialuntersuchungen und Auswirkungen auf elektromechanische Bauteile</b>	Dr. Martin Rütters Fraunhofer-Institut für Fertigungs- technik und Angewandte Materialforschung IFAM
11:40 – 12:05	<b>Automobile Brennstoffzellen: Entwicklung von Dichtungslösungen und Klebfügeverfahren für Bipolarplatten</b>	Dr. Ing. Jörg Karstedt ZBT GmbH-Zentrum für Brennstoffzellen Technik
12:05 – 12:30	<b>Silicone als Teil eines Kompositmaterials zur Kühlung und zum Dilatationsausgleich in Lithium-Ionen-Batterien</b>	Daniel Becher Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden- Württemberg (ZSW) - eLaB - Accumulators (ECA)
12:30 – 12:55	<b>Flex Protect – Flexible LED-Module durch Silicon geschützt</b>	Dr. Martin Reiß OSRAM GmbH
12:55 – 13:00	<b>Wrap-up</b>	Julia Henn Wacker Chemie AG
13:00	<b>Mittagessen und Ende</b>	

**Moderation: Dirk Püllen**

Veranstaltungsort: Bürgerhaus der Stadtverwaltung Burghausen  
Marktler Straße 15a, 84489 Burghausen



YOUR GATE TO SUCCESS

WACKER ACADEMY

**Wacker Chemie AG**  
Werk Burghausen  
Johannes-Hess-Straße 24  
84489 Burghausen

[www.wacker.com](http://www.wacker.com)

[www.wacker.com/expertenforum](http://www.wacker.com/expertenforum)

