

**Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V./ Materials Valley e. V.
Materialforum Rhein-Main**

Leitung: Dr. Wulf Brämer, Materials Valley e.V., Hanau
Vertretung: Dr. Martin Schlott, Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Hanau

Programm 2013/ 2014

Termin / Veranstalter	Veranstaltungsort	Vorträge
14.10.2013 17:00 Uhr	Heraeus Holding GmbH Heraeusstraße 12-14 Richard-Küch-Forum Hanau	Tantec—Apparate und Bauteile aus Tantal und Niob und deren Einsatzgebiete Thomas Schöttl, Tantec GmbH, 63457 Hanau Von High - Tech Legierungen über Präzisionswiderständen zu kompletten Strommeßmodulen Dr. Jan Marien, Isabellenhütte, Dillenburg Heraeus Porocarb – poröse Kohlenstoffe für elektrochemische Anwendungen Dr. Christian Neumann, Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Kleinostheim
18.11.2013 17:00 Uhr	Evonik Industrie AG Rodenbacher Chaussee 4 EssCom Center Industriepark Hanau/ Wolfgang	Struktur und Mikromechanik von Materialien Prof. Dr. Gerhard Dehm, Max Planck Institut für Eisenforschung, Düsseldorf Thermisch gespritzte keramische Schichttheizelemente Dipl.-Ing. Stefan Scheitz, Fraunhofer Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS,01277 Dresden
09.12.2013 17:00 Uhr	Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4 Esscom Center Industriepark Hanau/ Wolfgang	Plasmatechnologie—Beschichtung von flexiblen Kunststoffen und Metallbändern Dr. Nicolas Schiller, Fraunhofer Institut Elektronenstrahl- und Plasmatechnik, 01277 Dresden ZeroDur – Glaskeramik mit thermischer Nullausdehnung für IC und LCD Lithographie, Präzisionsmesstechnik und Astronomie Dr. Thomas Westerhoff, Schott AG, Mainz
20.01.2014 17:00 Uhr	Evonik Industrie AG Rodenbacher Chaussee 4 EssCom Center Industriepark Hanau/ Wolfgang	Effizienzsteigerung im Unternehmen durch Optimierung logistischer Prozesse Dipl. Ing. Michael Lücke, Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik IML, 44227 Dortmund Shareconomy and Open Innovation- Modewort oder ein echter Beitrag zur Schonung unserer endlichen Ressourcen und zur Erhaltung unserer Innovationskraft Andreas Brumby, Umicore Technical Academy, Hanau
10.02.2014 17:00 Uhr	Veritas AG Stettiner Straße 1 VeriForum Gelnhausen	Elektrostatisch ableitende Kraftstoffsysteme Dr. van Hooren, Veritas AG, Gelnhausen Lithium-Metall-Polymer Batterien in industrieller und privater Anwendung. Geht das wirklich? Gregor Falke, CIO, CLO, Head of IT, Papstar GmbH, Kall Leichtbau im Automobilbau – Trends und Perspektiven Dr. Thorsten Michler , Adam Opel AG , 65423 Rüsselsheim
17.03.2014 17:00 Uhr	Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG Heraeus Str. 12-14 Richard Küch Forum Hanau	Open Innovation in der Unternehmenspraxis: Wie sich mit Open Innovation und Crowdsourcing Wert schaffen läßt Dr. Georg Oenbrink, Evonik Industries, 45128 Essen Künstlicher Gelenkersatz-Zementiert und unazementiert - Derzeitiger Stand aus technischer und medizinischer Sicht Dr. Ekaterini Copanaki, Heraeus Medical GmbH, Werheim

<p>14.04.2014 17:00 Uhr</p>	<p>Heraeus Holding GmbH Heraeusstraße 12-14 Richard-Küch-Forum Hanau</p>	<p>Entwicklung von Sol-Gel-Materialien und ferroelektrischer Polymere für gedruckte Systeme Gerhard Domann, Fraunhofer Institut für Silicatforschung ISC,97082 Würzburg</p> <p>Entwicklung von Kontaktwerkstoffen Dr. Bernd Kempf, Dr. Michael Bender, Umicore AG, Hanau</p>
<p>19.05.2014 17:00 Uhr</p>	<p>Vacuumschmelze GmbH & Co. KG Grüner Weg 37 Gastronomie Hanau</p>	<p>Kunststoff-Formmassen—Materialentwicklung und Compoundierung Dr. Jürgen Wieser, Fraunhofer Institut LBF, Darmstadt</p> <p>Energy-Harvesting -- neue thermoelektrische Materialien auf Basis der Halb-Heusler –Legierungen Dr. Michael Müller, Vacuumschmelze GmbH&Co.KG, Hanau</p>

Anmeldung bei Dr. Wulf Brämer, Materials Valley e.V., Hanau

Tel: 06181/35-9897, Fax: 06181/35-4361, E-Mail: wulf.braemer@heraeus.com und judith.kuenssler@heraeus.com