

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

Leitung: Dr. Wulf Brämer, Heraeus Holding GmbH, Hanau  
Vertretung: Dr. Martin Schlott, W. C. Heraeus GmbH, Hanau

**Programm 2010/2011**

<b>Termin / Veranstalter</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>Vorträge</b>
18.10.2010 17:00 Uhr	Heraeus Holding GmbH Heraeusstraße 12-14 Richard-Küch-Forum Hanau	<b>Vom Platin-Widerstandsthermometer nach Richard Küch zum modernen Hightech-Dünnschichtsensor</b> Dr. Karlheinz Wienand , W. C. Heraeus GmbH, Hanau  <b>Fluosil – Quarzglasfaser für die Laserleistungsübertragung in Industrie und Chirurgie</b> Dr. Gerhard Schoetz, Peter Bauer, Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Hanau
08.11.2010 17:00 Uhr	Technologie- und Gründerzentrum (TGZ) Rodenbacher Chaussee 6 Hanau/ Wolfgang	<b>Oberflächencharakterisierung von Nanomaterialien – Verstärkerfüllstoffe und Brennstoffzellenkatalysatoren</b> Dr. Peter Albers, AQura GmbH, Hanau  <b>Anwendungen der 3D Terahertz - Bildgebung im Bereich der zerstörungsfreien Materialprüfung</b> Dr. Holger Quast, SynView GmbH, Glashütten
13.12.2010 17:00 Uhr	Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4 Esscom Center Industriepark Hanau/ Wolfgang	<b>Einführung in Zukunftstechnologien der Fahrzeugtechnik</b> Prof. Dr. Holger Hanselka, Fraunhofer –Institut LBF , Darmstadt  <b>Die Brennstoffzellenentwicklung im Hause Honda und deren praktische Umsetzung im Honda FCX Clarity</b> Thomas Brachmann, Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH, Offenbach  <b>Status der Brennstoffzellen Entwicklung</b> Dr. Holger Dziallas, Solvicore GmbH, Hanau
17.01.2011 17:00 Uhr	Evonik Degussa GmbH Rodenbacher Chaussee 4 EssCom Center Industriepark Hanau/ Wolfgang	<b>Platin für die Glasindustrie</b> Dr. Jürgen Leyrer, Umicore AG & Co. KG, Hanau  <b>Kontaktwerkstoffe – Anforderungen einer applikationsorientierten Werkstoffauswahl Heute und in Zukunft</b> Dr. Timo Mützel, Umicore AG & Co. KG, Hanau
21.02.2011 17:00 Uhr	Veritas AG Stettiner Straße 1 VeriForum Gelnhausen	<b>Die Brennstoffzelle im Automobil - Existenzbedrohung oder Chance für den Zuliefermarkt</b> Michael Ehricht, Veritas AG, Gelnhausen  <b>Innovativer Platin-Verbundwerkstoff für neue, ressourceneffiziente Zündkerzen-Generation</b> Frau Dr. Tanja Eckardt, W. C. Heraeus GmbH, Hanau  <b>CARA, die digitale Welt erobert das Handwerk Zahntechnik</b> Dr. Uwe Böhm, Heraeus Kulzer GmbH, Hanau
14.03.2011 17:00 Uhr	W.C. Heraeus GmbH Heraeus Str. 12-14 Richard Küch Forum Hanau	<b>Hochleistungswerkstoffe auf Basis intermetallischer Phasen</b> Dr. Martin Palm, Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH, Düsseldorf  <b>Dekorative und funktionale Schichten auf Porzellan und Glas – Aufbau, Applikation und Anforderungen</b> Frau Annette Lukas, W. C. Heraeus GmbH, Hanau

<p>11.04.2011 17:00 Uhr</p>	<p>Goldschmiedehaus Hanau Altstädter Markt 6 Hanau</p>	<p><b>Neue Wege zu altem Eisen – Der Stand der Forschung zur alten Eisentechnologie in Mitteleuropa</b> Dr. Andreas Kronz, Universität Göttingen, Geowissenschaftliches Zentrum, Göttingen</p> <p><b>Edelmetallpulver: Eine Materialklasse mit vielen Anwendungen und Wachstumspotential</b> Matthias Metzner, Ferro GmbH, Hanau</p>
<p>09.05.2011 17:00 Uhr</p>	<p>Vacuumschmelze GmbH &amp; Co. KG Grüner Weg 37 Gastronomie Hanau</p>	<p><b>Magnetwerkstoffe im Automobil</b> Dr. Ulrich Pütz, Vacuumschmelze GmbH &amp; Co. KG, Hanau</p> <p><b>Innovationen mit Plexiglas</b> Dr. Jochen Ackermann, Evonik Röhm GmbH, Darmstadt</p>

Anmeldung bei Marisa Albano, Heraeus Holding GmbH, Hanau  
Tel: 06181/35-5118, Fax: 06181/35-4361, E-Mail: [marisa.albano@heraeus.com](mailto:marisa.albano@heraeus.com)