

Gemeinschaftsausschuss Hochleistungskeramik von DGM und DKG
Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V.,
Deutsche Keramische Gesellschaft e.V.

5.Sitzung des Arbeitskreises „Funktionskeramik“

Thema: „Titanat-basierte Funktionswerkstoffe“

- Datum: 21.05.2015 9:30-15:30 Uhr
Ort: Firma Huntsman Pigments
Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Str. 4, D-47198 Duisburg
<http://www.sachtleben.de/?id=971>
Anfahrtsskizze: pdf-Datei in der Anlage, Treffpunkt: BA1
- 09.30 Uhr Begrüßung und Einführung
J. Töpfer (EAH Jena, Vorsitzender AK Funktionskeramik)
R. Becker (Huntsman Pigments)
- 09.45 Uhr „Bedeutung der Rohstoffauswahl am Beispiel der Kaltleiterkeramik“
K. Reichmann, TU Graz
- 10.15 Uhr „Neuartige Funktionskeramiken durch Mikroemulsions synthese hergestellte BaTiO₃-
Nanopartikel“
C. Pithan, Peter-Grünberg-Institut, FZ Jülich
- 10.45 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr „BaTiO₃-basierte Glaskeramik als Kondensator“
M. Letz, Schott AG Mainz
- 11.30 Uhr „Titanat-basierte Piezowerkstoffe und Produkte“
H. Murrmann-Biesenecker, Johnson-Matthey Catalysts GmbH, Redwitz
- 12.00 Uhr „Herstellung und Gefüge-Eigenschafts-Korrelation von Lithium-Lanthan-Titanat (LLTO)
als Festkörperelektrolyt“
Guenter Schell, IAM, Karlsruhe Institute of Technology
- 12.30 – 13.30 Uhr Mittagspause
- 13.30 Uhr „Einführung in die TiO₂ Produktion bei Huntsman Pigments
NN, Huntsman Pigments
- 14.00 Uhr Besichtigung der TiO₂ Fertigung
- 15.30 Uhr Ende der Veranstaltung

Vorabendveranstaltung: Die Fa. Huntsman Pigments lädt die Teilnehmer der Arbeitskreissitzung „Funktionskeramik“ zum Abendessen ein.

Ort: Hotel Eurohof <http://www.hotel-eurohof.de/>

Zeit: 20.05.2015 19.00 Uhr

Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, ob Sie am Vorabendtreffen teilnehmen möchten.

Im Hotel Eurohof ist ebenfalls ein Kontingent an Zimmern zum Preis von 95,-€ (incl. Frühstück) für Buchungen bis zum 15.04.2015 reserviert (Stichwort: Sachtleben/Huntsman).

Bitte geben Sie außerdem bei der Anmeldung Ihre Schuhgröße an! (wichtig für Werksbesichtigung).

Anmeldung bitte über die Homepage der DKG. (www.dkg.de)