

# Fachgruppen-Seminar

## "Materialcharakterisierung"

**Termin:** Dienstag, 11. April 2006, 10:30 Uhr s. t.

**Vortragender:** Dipl. Phys. Alexander Rack  
Forschungszentrum Karlsruhe  
Institut für Synchrotronstrahlung

**Thema:** **Charakterisierung komplexer Materialsysteme  
mittels  
Synchrotron-Tomographie und 3D-Bildanalyse**

**Hintergrund:**

Die BAM hat ein Kooperationsabkommen mit dem HMI über den Computertomographie Messplatz an der BAMline bei BESSY.

Herr Rack promoviert an der TU Berlin und hat den Großteil der Messungen am Strahlrohr der BAM bei BESSY durchgeführt.

Der Vortrag hat einen Teil der Dissertation zum Inhalt.

**Ort:** Bundesanstalt für Materialforschung und  
-prüfung (BAM)  
Stammgelände  
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin  
**Haus 60/Raum 112**

gez. J. Goebbels  
April 2006