

**Einladung
zum
Seminarvortrag**

***„Beständigkeit von Polymeren:
Verständnis molekularer
Mechanismen“***

von

Dr. rer. nat. Ulrike Braun
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung Berlin

Datum: **Mittwoch, 29. Mai 2013**

Zeit: **14.00 Uhr**

Ort: **Science Park 3, HS 18**
Johannes Kepler Universität
Altenberger Straße 69
4040 Linz



Biographie

Dr. rer. nat. Ulrike Braun

- 1991 - 1997 Chemiestudium an der Johann-Wolfgang Goethe Universität Frankfurt/Main
- 2001 - 2004 Doktorandin an der BAM Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung Berlin
Thema: Flammenschutzmechanismen von Rotem Phosphor in Thermoplasten
- 2005 - 2008 Post-Doc in der Arbeitsgruppe „Flammenschutz von Polymeren“, BAM Berlin
Schwerpunkt: Molekulare Flammenschutzmechanismen
- 2009 -2011 Arbeitsgruppenleiterin im Fachbereich “Beständigkeit von Polymeren”, BAM Berlin
Schwerpunkt: Thermische Analyse von Polymeren, Infrarotspektroskopie
- Seit 2012 Projektgruppenleiterin im Fachbereich „Polymere in Life Science und Nanotechnologie“ BAM Berlin
Schwerpunkt: Molekulare Effekte der Beständigkeit von Polymeren, Aushärtungs- und Degradationskontrolle