



TECHNISCHE UNIVERSITÄT CHEMNITZ



DFG-Forschergruppe FOR 1497/0

Organisch-Anorganische Nanokomposite durch Zwillingspolymerisation

Workshop: Theoretische Konzepte zur Zwillingspolymerisation

Donnerstag, den 20.06.2013, ab 13:00 Uhr

Ort: Reichenhainer Str. 70; Neues Hörsaalgebäude, Raum: 2/NK004

13:00 – 13:10

Begrüßung

13:10 – 14:40

TP Struktur-Reaktivitätsbeziehung in der Zwillingspolymerisation

Phillipp Kitschke

TP Simultane Polymerisation von Zwillingsmonomeren mit Übergangsmetalverbindungen zu porösen Materialien beladen mit Metall-/Metalloxid-Nanopartikeln

Christian Schliebe

TP Simultane Polymerisation von zwei oder mehreren Zwillingsmonomeren zur Synthese funktionalisierter Kieselgelhybridmaterialien

“Thermally Induced Twin Polymerisation of 4H-1,2,3-Benzodioxasilines”

Patrick Kempe

Kaffeepause und Diskussion

15:10 – 16:40

TP Theorie des Mechanismus der Zwillingspolymerisation

Alexander Auer

TP Simulation und Theorie zur Strukturbildung

Thomas Schönfelder

Zusammenfassung