

**Nachwuchswissenschaftler-Workshop der Fachgruppe Makromolekulare  
ChemieAGENDA für Montag, 28. September 2015**

13:00 Uhr            Gemeinsame Abfahrt am Hotel Friends, Köln Flittard zum Chempark durch  
Verbindungsbusse

**Gebäude K-10, Raum 3119**

13:15 Uhr            Registrierung / Kaffee & Networking

13:45 Uhr            Begrüßung durch den Gastgeber

**Dr. Dirk Müller**

14:00 Uhr            Begrüßung durch den Fachgruppen-Vorsitzenden

**Dr. G. Langstein**

14:15 Uhr            Forschung und Entwicklung bei Lanxess im Chempark in Leverkusen

**Dr. M. Schelhaas**

**Vortragsblock 1**

14:45 Uhr            Dendron-based macromolecules and supramolecular architectures for medical  
diagnosis and therapy

**Dr. Annabelle Bertin, FU Berlin**

15:15 Uhr            Thermo-responsive nanogels for biomedical application

**Dr. Marcelo Calderon, FU Berlin**

15:45 Uhr            Poly(phosphoester)s: from adhesives to polymer therapeutics

**Dr. Frederik Roman Wurm, MPIP Mainz**

16:15 – 16:45        Kaffeepause & Networking

**Vortragsblock 2**

16:45 Uhr            Designing molecular probes and polymer-based therapeutics

**Dr. Kalina Peneva, MPIP Mainz**

17:15 Uhr            Single-enzyme nanogel encapsulation as a universal strategy for  
stabilization and immobilization

**Dr. Guillaume Delaittre, KIT**

17:45 Uhr            Macromers as functional building blocks for advanced engineering and  
regenerative biomaterials

**Dr. Michael C. Hacker, Uni Leipzig**

18:15 Uhr            Tailor-made antimicrobial polymer surfaces – from mechanisms to material  
applications

**Dr. Karen Lienkamp, Uni Freiburg**

18:45 Uhr            Ende des Vortragsprogramms

19:00 Uhr            Networking und gemeinsames Abendessen im Löwen

21:45 Uhr            Transfer der Teilnehmer zum Hotel

**Nachwuchswissenschaftler-Workshop der Fachgruppe Makromolekulare Chemie  
AGENDA für Dienstag, 29. September 2015**

08:20 Uhr Transfer der Teilnehmer vom Hotel Friends durch Verbindungsbusse

**Gebäude K-10, Raum 3119**

08:40 Uhr Begrüßung durch den Fachgruppen-Vorsitzenden  
**Dr. G. Langstein**

**Vortragsblock 3**

08:45 Uhr Monodisperse conjugated polymer colloids for application in photonics and bio-imaging  
**Dr. Alexander Kühne, RWTH Aachen**

09:15 Uhr Colloidal assembly towards nanooptical devices  
**Dr. Matthias Karg, Uni Bayreuth**

09:45 Uhr Polymer complexation: Architectural effects and more  
**Dr. Felix Plamper, RWTH Aachen**

10:15 Uhr Selbstorganisierte Polymer-(Metall)-Nanomaterialien  
**Dr. Stephanie Höppener, Uni Jena**

10:45 – 11:15 Uhr Kaffee-Pause & Networking

**Vortragsblock 4**

11:15 Uhr Creating soft and rigid micro- and nanostructured monolithic constructs based on polyhedral oligomeric silsesquioxanes and "Click" chemistry  
**Dr. Ivo Nischang, Uni Linz**

11:45 Uhr Advanced separation and characterization of multifunctional polymer systems  
**Dr. Alben Lederer, Leibniz-Institut Dresden**

12:15 Uhr Wärmetransport in Nanostrukturierten, Polymeren Materialien  
**Dr. Markus Retsch, Uni Bayreuth**

12:45 Uhr Sustainable routes to high performance conjugated materials  
**Dr. Michael Sommer, Uni Freiburg**

13:15 – 14:00 Uhr Business Lunch & Networking (**R 3117 und R 3119**)

14:00 Uhr Gemeinsames Foto

14:15 – 15:45 Uhr Nach Auswahl durch die Teilnehmer:  
1. Bustour durch den Chempark oder  
2. Führung durch die Polymer-Prüftechnik in K-10  
Parallel Jury-Sitzung (**Raum 3117**)

15:45 Uhr Bekanntgabe der Gewinner / Preisträger (Reimund-Stadler-Preis und zweier Nachwuchswissenschaftler-Preise der FG Makromolekulare Chemie 2015) durch den Fachgruppen-Vorsitzenden

16:15 Uhr Closing, Farewell und Transfer der Workshop-Teilnehmer zum Hotel