

## Nachwuchswissenschaftler-Workshop der Fachgruppe Makromolekulare Chemie AGENDA für Montag, 25. September 2017

**BASF Gesellschaftshaus**, Heinrich-von-Brunck-Saal

- 13:15 Uhr            Kaffee & Networking
- 13:45 Uhr            Begrüßung durch den Gastgeber  
**Volker Schädler, BASF Polyurethanes GmbH**
- 14:00 Uhr            Begrüßung durch den Fachgruppen-Vorsitzenden  
**Thomas Früh, Arlanxeo Deutschland GmbH**
- 14:15 Uhr            Polymer Biodegradability Research @ BASF  
**Andreas Künkel, BASF SE**
- Vortragsblock 1**
- 14:45 Uhr            Green Synthesis of High-Performance Polymers  
**Miriam Unterlass, TU Wien**
- 15:15 Uhr            Nanostrukturierte poröse Polymere für Photokatalyse  
**Kai Zhang, MPI Mainz**
- 15:45 Uhr            Porous Stimuli-Responsive Polymer Architectures as Optical Sensing Materials  
and Smart Membranes  
**Markus Gallei, TU Darmstadt**
- 16:15 – 16:45        Kaffeepause & Networking
- Vortragsblock 2**
- 16:45 Uhr            Insights into Polymer-Functionalization of Mesopores to  
Design Transport Processes  
**Annette Andrieu-Brunsen, TU Darmstadt**
- 17:15 Uhr            Double Hydrophilic Block Copolymer Self-Assembly and  
Carbon Nitride-Derived Hydrogels  
**Bernhard Schmidt, MPI Golm**
- 17:45 Uhr            Self-Healing Polymers Based on Covalent Bonds – from Scratch Healing to  
Restoration of Optical Properties  
**Martin Hager, Uni Jena**
- 18:15 Uhr            Ende des Vortragsprogramms & Aperitif außerhalb Brunck-Saal
- 19:30 Uhr            Gemeinsames „rotierendes Abendessen“

## **Nachwuchswissenschaftler-Workshop der Fachgruppe Makromolekulare Chemie AGENDA für Dienstag, 26. September 2017**

**BASF Gesellschaftshaus, Heinrich-von-Brunck-Saal**

9:00 Uhr Begrüßung durch den Fachgruppen-Vorsitzenden  
**Thomas Früh**

### **Vortragsblock 3**

09:05 Uhr Polypept(o)ides: From Novel Polymers to Functional Systems  
**Matthias Barz, Uni Mainz**

09:35 Uhr Stabilizing Enzymes with Polymers  
**Guillaume Delaittre, KIT**

10:05 Uhr Laser-Assisted Synthesis of Chemical Compound Microarrays  
**Felix Löffler, MPI Golm**

10:35 – 11:05 Uhr Kaffeepause & Networking

### **Vortragsblock 4**

11:05 Uhr Mesoscopic Polymer Materials: Bio-Inspired and Bio-Mimicking  
**Julian Thiele, Leibniz Institut Dresden**

11:35 Uhr The Framework of Hydrodynamics in the Experimental Study of  
Macromolecular Colloidal Systems  
**Ivo Nischang, Uni Jena**

12:05 Uhr Biopolymer-Based Nanoparticles for Applications in Drug Delivery and  
Immunotherapy  
**Peter Wich, Uni Mainz**

12:35 – 13:45 Uhr Business Lunch & Networking

13:45 Uhr Gemeinsames Foto

14:00 – 15:30 Uhr Besuchsprogramm für alle Workshop-Teilnehmer wahlweise:  
1. Werksführung per Bus  
2. Polymerphysik Stefan Becker  
Parallel Jury-Sitzung (Heinrich-von-Brunck-Saal)

15:30 Uhr Bekanntgabe der Gewinner / Preisträger (Reimund-Stadler-Preis und zweier  
Nachwuchswissenschaftler-Preise der FG Makromolekulare Chemie 2017)  
durch den Fachgruppen-Vorsitzenden

16.00 Uhr Closing & Farewell