



**ProMatLeben**  
Polymere

**„Materialinnovationen für gesundes Leben:  
ProMatLeben – Polymere“**

# **1. Doktoranden- und PostDoc-Konferenz**



**03. - 04. September 2019  
Berlin, Deutschland**

GEFÖRDERT VOM



**Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung**

## Über uns

Ziel der BMBF-Fördermaßnahme ProMatLeben - Polymere ist es, die geförderten wissenschaftlichen Verbundprojekte zu vernetzen, neutral und unabhängig zu evaluieren, sowie die fachlich interessierte Öffentlichkeit über die erzielten Ergebnisse zu informieren. Ein besonderer Fokus der Maßnahme liegt dabei auf der nachhaltigen Stärkung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Hierfür organisiert die Begleitmaßnahme Doktoranden- und PostDoc-Konferenzen. Neben wissenschaftlichem Input sollen vorallem „Soft Skills“ vermittelt werden, um die Anforderungen der Industrie an Berufseinsteiger darzustellen. Für jeden Doktorand und PostDoc besteht außerdem die Möglichkeit sich selbst sowie die damit verbundenen wissenschaftlichen Kompetenzen zu präsentieren. Im Rahmen der Veranstaltung schafft die Fördermaßnahme einen Raum zum wissenschaftlichen Austausch und persönlichem Vernetzen, damit die Polymerforschung im Bereich Life Science gemeinsam gestaltet werden kann.

## Hintergrund

Neue Herausforderungen in den Bereichen Pharma und Medizintechnik, wie z. B. der Wunsch nach verbesserter Langzeitstabilität, der Einsatz moderner Printtechnologien sowie die zunehmende Individualisierung der Medizin bringen die heute eingesetzten Kunststoffsysteme zunehmend an ihre technische Grenze. Die Erforschung von modifizierten und neuen Polymeren und deren Verarbeitungsprozessen leistet einen wichtigen Beitrag für zukünftige Innovationen in den Bereichen Pharma und Medizintechnik.

Dies unterstützt das BMBF im Rahmen des Förderprogrammes „Vom Material zur Innovation“ mit seiner Bekanntmachung „Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere“ zu Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Bereich modifizierter und neuer Polymere für die Anwendung in den Lebenswissenschaften. Diese Fördermaßnahme ist Bestandteil der neuen Hightech-Strategie der Bundesregierung. Sie zielt auf Innovation und Wachstum der Industrie in Deutschland. Dabei kommt der engen Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen im universitären und außeruniversitären Bereich, der Einbindung vor allem auch der Beiträge kleiner und mittelständischer Unternehmen (KMU) sowie der Verwertung der Projektergebnisse eine besondere Bedeutung zu. ProMatLeben ist ein Teil des Materialforschungsförderungsprogramms des BMBF und steht im engen Zusammenhang mit Medi-WING.

### Poster

Jeder Doktorand und PostDoc erhält grundsätzlich die Möglichkeit seine Arbeiten im Rahmen eines Posterbeitrages (DIN A0 Portrait) zu präsentieren, für Doktoranden und PostDocs der Fördermaßnahme ist dies verpflichtend. Nähere Details zur Erstellung des Posters und Vorlagen werden nach erfolgreicher Anmeldung versendet.

## Programm

**Dienstag, 03. September 2019**

**10.00 - 21.00 h**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 09.30 - 10.00 h | <b>Registrierung und Begrüßungskaffee</b>   |
| 10.00 - 10.15 h | <b>Begrüßung</b>  |
| 10.15 - 11.00 h | <b>Von Polymeren zu künstlichen Stammzellnischen</b><br>Prof. Dr. rer. nat. Cornelia Lee-Thedieck, Leibniz Universität Hannover, Institut für Zellbiologie und Biophysik  |
| 11.00 - 11.30 h | <b>Kaffeepause und Posterausstellung</b>  |
| 11.30 - 12.30 h | 4 Doktorandenvorträge   |
| 12.30 - 14.00 h | <b>Mittagsimbiss und Posterausstellung</b>  |
| 14.00 - 15.00 h | <b>Welche soft skills erwarten Unternehmen von Bewerbern? Wie kann die Promotionszeit genutzt werden, um soft skills zu verbessern?</b><br>Bärbel Volkmann, Talent Marketing Operations, Bayer Business Services GmbH |
| 15.00 - 15.45 h | 3 Doktorandenvorträge   |
| 15.45 - 16.15 h | <b>Kaffeepause und Posterausstellung</b>  |
| 16.15 - 18.00 h | <b>Diskussionsforum: Arbeitsplätze in der Industrie – Unternehmen stellen sich vor</b>  |
| 18.00 - 21.00 h | <b>Gesellige Abendveranstaltung mit Diskussion an Postern und Unternehmenständen</b>  |

**Mittwoch, 04. September 2019**

**08.30 - 15.30 h**

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 08.30 - 08.45h  | <b>Begrüßung</b>   |
| 08.45 - 09.30h  | <b>Functional polymers for gene delivery: How chemistry breaks down biological barriers</b><br>Dr.-Ing. Anja Träger, Institut für Organische Chemie und Makromolekulare Chemie (IOMC), Friedrich Schiller Universität Jena |
| 09.30 - 10.00 h | 2 Doktorandenvorträge  |
| 10.00 - 10.15 h | Preisverleihung MaterialVital Preis 2019   |
| 10.15 - 10.45 h | <b>Kaffeepause und Posterausstellung</b>   |
| 10.45 - 11.45 h | 4 Doktorandenvorträge  |
| 11.45 - 12.00 h | Klimaschutz und Nachhaltigkeit<br>Dr. Jan Hendrik Schattka, Evonik Nutritiion & Care GmbH  |
| 12.00 - 13.30 h | <b>Mittagsimbiss und Posterausstellung</b>   |
| 13.30 -14.30 h  | <b>Essentials in scientific writing</b><br>Anne Marie Pordon, Elsevier B.V   |
| 14.30 - 15.15 h | 3 Doktorandenvorträge  |
| 15.15 - 15.30 h | <b>Schlusswort</b>   |

# Seminaranmeldung per Fax +49 6131 97 69 69 oder per E-Mail [apv@apv-mainz.de](mailto:apv@apv-mainz.de)

## Veranstaltungsort

Schmelzwerk Sarotti-Höfe  
Mehringdamm 55  
10961 Berlin-Kreuzberg

## Anmeldung

APV-Geschäftsstelle  
Kurfürstenstraße 59  
55118 Mainz/Germany  
Telefon: 0049 6131 97 69 0  
Fax: 0049 6131 97 69 69  
E-Mail: [apv@apv-mainz.de](mailto:apv@apv-mainz.de)  
Web: [www.apv-mainz.de](http://www.apv-mainz.de)

Eine Anmeldebestätigung geht Ihnen zu.

Link zur Anmeldung:  
<https://www.apv-mainz.de/seminare/pharma-veranstaltungen/seminaranmeldung/seminarnr/560>

## Teilnahmegebühren

Für Doktoranden und PostDocs der Fördermaßnahme ProMatLeben – Polymere ist die Veranstaltung kostenfrei und die Teilnahme gemäß den Nebenbestimmungen zum Zuwendungsbescheid verpflichtend.

Doktoranden und PostDocs außerhalb der Fördermaßnahme sind herzlich eingeladen dieser Konferenz kostenfrei beizuwohnen, solange Plätze verfügbar sind.  
Begrenzte Teilnehmerzahl!

## Hotelreservierung

Hotelreservierungen nehmen Sie bitte selbstständig vor.

Falls Sie Unterstützung benötigen, melden Sie sich gerne bei uns.

## Datum

Kurs-Nr.: 5032  
vom 03. September 2019 10.00 Uhr  
bis 04. September 2019 15.30 Uhr

---

„Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere“ 1. Doktoranden- und PostDoc-Konferenz

Anmeldung nur online möglich unter:

<https://www.apv-mainz.de/seminare/pharma-veranstaltungen/seminaranmeldung/seminarnr/560>