



ProMatLeben
Polymere

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

3. Doktoranden- und PostDoc-Konferenz



**09. - 10. November 2021
Virtuelles Meeting**

GEFÖRDERT VOM



**Bundesministerium
für Bildung
und Forschung**

Über uns

Wissenstransfer und Netzwerken zwischen allen Projektbeteiligten und der interessierten Öffentlichkeit sollen auf breiter Basis von Konferenzen, Doktorandenseminaren und fachlichen Themenkreisen ermöglicht werden. Der Fokus der Veranstaltungen wird dabei auf der industriellen Relevanz und auf der Nachwuchsförderung liegen. Neben rein wissenschaftlichen Aspekten sollen dem wissenschaftlichen Nachwuchs auch „Soft Skills“ vermittelt werden, um den Anforderungen der Industrie an Berufseinsteiger gerecht zu werden. Mit der Auslobung von preisprämiierten Wettbewerben soll die öffentliche Wahrnehmung der Maßnahme gestärkt und innovative Ansätze z. B. von Start-Ups einer breiten Öffentlichkeit vorgestellt werden.

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

Alle Studierenden und Promovierenden sind eingeladen ein Poster zur eigenen Forschungsarbeit einzureichen. In einer kurzen Präsentation wird das Poster vorgestellt und anschließend können alle Interessierten in einer Live Postersession Fragen stellen.

Studierende und Promovierende der Fördermaßnahme ProMatLeben – Polymere sind verpflichtet einen Posterbeitrag zu leisten, wobei eine Gruppenarbeit möglich ist. Aus diesen Postern wird pro Verbundprojekt ein Poster ausgewählt, das mittels eines 5 Minuten Pitches vorgestellt wird.

Anweisungen zur Erstellung des Posters und Vorlagen werden nach erfolgter Anmeldung versendet.

Programm

Dienstag, 09. November 2021

14.00 - 16.30 h

13.00 - 13.15 h **Begrüßung**

13.15 - 16.30 h **Pitch Training**

- Part I: Vortrag mit interaktiven Elementen
 - Part II: Workshop in einzelnen Gruppen
- David Brühlmann (Brühlmann Consulting)

16.30 h **Abschluss erster Tag**

Mittwoch, 10. November 2021

08.30 - 13.00 h

08.30 - 08.40 h **Begrüßung**

08.40 – 09.00 h **4 Verbundprojekte (5 min Pitch)**

- BioSMAMPs
- PolyAntiBak
- PolyAiD
- Next PEG

09.00 – 09.15 h **3 Verbundprojekte (5 min Pitch)**

- InnoPoly
- Poly-IMPLANT-Druck
- PolyKARD

09.15 – 09.45 h **Pause**

09.45 – 10.30 h **Design Thinking – verstehen was gebraucht wird und dann die geeignete Technologie entwickeln**
Andrea Hanefeld (Merck)

10.30 – 10.45 h **3 Verbundprojekte (5 min Pitch)**

- InGel-NxG
- LTBC
- PolyPrint

10.45 – 11.30 h **Posterpräsentation der jeweiligen Forschungsarbeit**

11.30 – 13.00 h **Live Postersession**

13:00 h **Abschluss zweiter Tag**

Virtuelles Meeting

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
Web: www.apv-mainz.de

Teilnahmegebühren

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

Datum

Kurs-Nr.: 5038

vom 09. November 2021 13.00 Uhr
bis 10. November 2021 13.00 Uhr

Eine Anmeldebestätigung geht Ihnen zu.

Interessierte, die nicht zur Fördermaßnahme gehören, können sich bis zum 03. November 2021 kostenfrei anmelden.

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

„Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere“ 3. Doktoranden- und Post-Doc-Konferenz

Anmeldung

Wenn Sie sich für die Teilnahme entschieden haben, können Sie sich ganz einfach per Fax, E-Mail oder online anmelden. Wir bearbeiten Ihre Anmeldung umgehend und beraten Sie gerne bei offenen Fragen.

Anmeldebestätigung

Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie von uns eine schriftliche Bestätigung.

Vor der Veranstaltung

Einige Tage vor Seminarbeginn erhalten Sie von uns einen „Reminder“ mit allen wichtigen Eckpunkten Ihres Seminars (Uhrzeiten, Adressen etc.).

Nach der Veranstaltung

Um immer noch besser werden zu können, bitten wir Sie im Anschluss an das Seminar um Ihre Meinung.

Nachbereitung

Nach dem Seminar stehen wir Ihnen selbstverständlich auch weiterhin für Fragen, Anregungen und Kritik zur Verfügung.

 Zahlung per Überweisung Zahlung per Kreditkarte (Visa, MasterCard, Amex)

(weitere Zahlungsinformationen erhalten Sie mit der Rechnung)

* Pflichtangaben

Einwilligungserklärung Datenschutz

Mit der Anmeldung zu diesem Seminar erkläre ich mich einverstanden, dass die APV meine Daten zum Zwecke der Bearbeitung des Auftrags nutzt und mir dazu alle relevanten Informationen übermittelt.

Ich erkläre mich darüber hinaus damit einverstanden, dass mich die APV zum Zwecke des Informationsaustauschs über ähnliche Leistungen sowohl per Email als auch per Post kontaktieren kann.

Ihre Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Ihnen steht ein jederzeitiges Widerrufsrecht ohne Angaben von Gründen zu.

Alle weiteren Angaben finden Sie in unserer Datenschutzerklärung (www.apv-mainz.de/impressum/datenschutz/).

Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische
Verfahrenstechnik e.V.
Gemeinnütziger wissenschaftlicher Verein
International Association for Pharmaceutical Technology

www.apv-mainz.de

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