

# „Digital Methods in Product and Process Development“

## Workshop

10. April 2018

<b>Programm</b>	10:30	Begrüßung Dr. Bernd Eck, BASF SE, Digitalization Process Research & Chemical Engineering
	10:35	<i>Digital Methods in Product Development at BASF</i> Dr. Michael Bortz, Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik Dr. Horst Weiß, BASF SE, Digitalization Advanced Materials & Systems Research
	11:05	<i>Digital Methods in Process Development at BASF</i> Dr. Norbert Asprien, BASF SE, Digitalization Process Research & Chemical Engineering Dr. Michael Bortz, Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik)
	11:35	Kaffeepause
	11:50	<i>Artificial Intelligence in Materials Research at a glance</i> Dr. Hergen Schultze, BASF SE, Digitalization Advanced Materials & Systems Research
	12:20	<i>Production Scheduling: Learning from other Industry Sectors</i> Dr. Heiner Ackermann, Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik
	12:50	Imbiss
	13:35	Projektmesse und Posterausstellung <i>Digitalisierung in der Praxis: Hands-On bei Softwarelösungen aus verschiedenen Anwendungsdomänen</i> - Digitale Produkt- und Prozessentwicklung bei der BASF - Strahlentherapie von Krebspatienten - Produktionsplanung <i>Posterausstellung</i> - Artificial Intelligence in Materials Research - MSO-Workflows bei BASF
	14:15	Abschluss der Veranstaltung

### Ort:

Fraunhofer ITWM  
Fraunhofer-Platz1  
67663 Kaiserslautern

### Anmeldung:

Kompetenznetz Verfahrenstechnik Pro3, Geschäftsstelle  
Tel.: 0711/685 64635 (Mo. bis Do. / 9 - 17 Uhr)  
eMail: [info@verfahrenstechnik-pro3.de](mailto:info@verfahrenstechnik-pro3.de)