



## “Digital Methods in Product and Process Development“

### **Workshop, 10. April 2018, Fraunhofer ITWM Kaiserslautern, [www.itwm.fraunhofer.de](http://www.itwm.fraunhofer.de)**

10:30 Begrüßung

Dr. Bernd Eck, BASF SE, Digitalization Process Research & Chemical Engineering

10:35 Uhr: [Digital Methods in Product Development at BASF](#)

Dr. Michael Bortz, Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik

Dr. Horst Weiß, BASF SE, Digitalization Advanced Materials & Systems Research

11:05 Uhr: [Digital Methods in Process Development at BASF](#)

Dr. Norbert Asprion, BASF SE, Digitalization Process Research & Chemical Engineering

Dr. Michael Bortz, Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik

11:35 Uhr: Kaffeepause

11:50 Uhr: [Artificial Intelligence in Materials Research at a glance](#)

Dr. Hergen Schultze, BASF SE, Digitalization Advanced Materials & Systems Research

12:20 Uhr: [Production Scheduling: Learning from other Industry Sectors](#)

Dr. Heiner Ackermann, Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik

12:50 Uhr: Imbiss

13:35 Uhr: Projektmesse und Posterausstellung

#### [Digitalisierung in der Praxis: Hands-On bei Softwarelösungen aus verschiedenen Anwendungsdomänen](#)

- Digitale Produkt- und Prozessentwicklung bei der BASF
- Strahlentherapie von Krebspatienten
- Produktionsplanung

#### [Posterausstellung](#)

- Artificial Intelligence in Materials Research
- MSO-Workflows bei BASF

14:15 Uhr: Abschluss der Veranstaltung

**ANMELDUNG** bei Fr. Heike Schmidt (begrenzte Teilnehmerzahl)  
[info@verfahrenstechnik-pro3.de](mailto:info@verfahrenstechnik-pro3.de)

# ANFAHRT

## Fraunhofer-Zentrum Kaiserslautern Fraunhofer-Platz 1 • 67663 Kaiserslautern

**Auto:** Von Westen auf der Autobahn A6 bis Ausfahrt »Kaiserslautern-West« (15) und dann Richtung Innenstadt fahren und den Schildern »Universität« folgen. Das Fraunhofer-Zentrum erreichen Sie, bevor Sie zur Universität gelangen, nach ca. 500 Metern auf der rechten Seite der Trippstadter Straße. Von Osten auf der A6 oder A63 bis Ausfahrt »Autobahndreieck Kaiserslautern« (16a oder 15) fahren und den Schildern »Stadtmitte« und »Universität« folgen. Nutzen Sie die Umgehung hinter dem Bahnhof über die Zollamtstraße und fahren Sie dann geradeaus die Trippstadter Straße weiter. Das Fraunhofer-Zentrum befindet sich nach ca. 500 m auf der rechten Seite.

**Bahn:** Ab Kaiserslautern-Hauptbahnhof entweder per Taxi (ca. 2 km) oder per Bus mit Stadtlinie 106 Richtung »Mölschbach« oder 115 und 116 Richtung »Universität« bis zur Haltestelle »Fraunhofer-Zentrum«

**Fernbus:** Verschiedene Fernbuslinien halten am Busbahnhof Kaiserslautern, der sich direkt am Hauptbahnhof befindet.

**Flugzeug:** Ab Flughafen Frankfurt/Main mit Bahn oder Mietwagen; ab Flughafen Saarbrücken mit Mietwagen (Fahrzeit jeweils ca. eine Stunde)

