



### »SCHAUFENSTER FORSCHUNG FÜR KMU«

TECHNOLOGIEN ENTWICKELN,  
INNOVATIONEN VORANTREIBEN

22. JUNI 2017



- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| 9.00 Uhr  | <b>Empfang und Begrüßungskaffee</b>   |  |
| 9.30 Uhr  | <b>Begrüßung, Bezug zur Industriewoche, Vorstellung Fraunhofer IPA</b><br>Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl, Institutsleiter des Fraunhofer IPA         |  |
| 9.45 Uhr  | <b>Einführung in das Programm des Tages</b><br>Martin Schleef, Geschäftsfeldleiter Maschinen- und Anlagenbau/Elektronik und Mikrosystemtechnik          |  |
| 10.00 Uhr | <b>14 kompakte Impulsvorträge zu aktuellen Forschungsthemen und Industrieprojekten</b>  |  |
| 11.00 Uhr | Kaffeepause und Diskussion der Pitches  |  |
|           | <b>BLOCK A1</b>   | <b>BLOCK B1</b>  |
| 11.30 Uhr | <b>Powercaps – Herstellungskette der Batteriefertigung</b><br>Vortrag und Besichtigung  | <b>Applikationszentrum Industrie 4.0</b><br>Technologien in der Anwendung<br>Vortrag und Besichtigung  |
| 12.30 Uhr | Mittagspause mit Ausstellung, Diskussion von Pitches und Projekten  |  |
|           | <b>BLOCK A2</b>   | <b>BLOCK B2</b>  |
| 13.30 Uhr | <b>Lackiertechnik   Teil 1</b><br>Vortrag »Planung innovativer Lackieranlagen für den Mittelstand«<br>Vortrag »Digitale Lackierung für den Mittelstand« | <b>Intelligente Automatisierung und Robotik   Teil 1</b><br>Vortrag »Machine Learning«<br>Vortrag »Bild- und Signalverarbeitung, Qualität in der digitalisierten Produktion« |
| 15.00 Uhr | Kaffeepause   |  |
| 15.15 Uhr | <b>Lackiertechnik   Teil 2</b><br>Live-Demo der Digitalen Lackierung im Technikum   | <b>Intelligente Automatisierung und Robotik   Teil 2</b><br>Besuch Roboter-Versuchsfeld/Intelligente Automatisierung   |
| 16.15 Uhr | <b>Schlußwort, Ausstellung, Dialog mit Experten aus verschiedenen thematischen Fachrichtungen</b>   |  |
| 17.30 Uhr | Verabschiedung und Ende der Veranstaltung   |  |