

## »SCHAUFENSTER FORSCHUNG FÜR KMU«

TECHNOLOGIEN ENTWICKELN,  
INNOVATIONEN VORANTREIBEN

22. JUNI 2017



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