



AGENDA



WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
SACHSEN

08:30 Registrierung und Kaffee

09:30 Begrüßung

Intelligente Kabine

09:35 Integration multifunktionaler Bauteile im Kabinenbereich –
Prof. Dr. Thomas Zerna (TU Dresden/ZmP) &
Prof. Dr. Ralf God (TU Hamburg-Harburg/FKS)

09:55 Softwaregestützte Funkplanungssimulatoren für funkvernetzte
Kabinensysteme – *Prof. Dr. Oliver Michler* (TU Dresden/ITVS)

10:15 Pause / Networking

Innovative Triebwerkstechnologien

10:30 Alternative Antriebe für die Verkehrsluftfahrt –
Dr. Sebastian Altmann (ZAL/Fuel Cell Lab)

11:00 Plasmabasierte Werkzeuge für innovative Beschichtungen auf
Turbinenschaufeln – *Dr. Burkhard Zimmermann* (Fraunhofer FEP)

11:20 Pause / Networking

Energieeffiziente Verarbeitungstechnologien

11:35 Energieeffiziente Fertigungstechnologien von Hochleistungsfaser-
verbundkomponenten – *Prof. Dr. Maik Gude* (TU Dresden/ILK)

11:55 **PITCH:** Leichtbau-Zentrum Sachsen – Entwicklungspartner für
Systemleichtbau und Faserverbundtechnologien –
Andreas Gruhl (LZS GmbH)

12:00 Mittagspause / Networking

Industrie 4.0

13:30 Industrie 4.0 in der Flugzeugfertigung – Herausforderungen und
Lösungen – *Dr. Robby Technow* (ZAL/Leiter Technologie)

14:00 Wie die Blockchain-Technologie die Luftfahrt verändern wird –
Olaf Stöwer (faizod GmbH & Co. KG)

14:20 Smart Services - Künstliche Intelligenz zur Verbesserung von Sicherheit
und Zuverlässigkeit in der Luftfahrt –
Stefan Bode (Parametric Technology GmbH)

14:40 Industry 4.0 - PREDICTIVE Enterprise Resource Planning (ERP)
platform – *Lars Schubert* (iFakt GmbH)

15:00 Luftfahrtindustrie 4.0 | Digitalisierung und Prozessoptimierung –
Dr. Ingo Cassack (ARTS Holding SE)

15:25 **PITCH:** PTC – ein führender IoT-Softwareplattformanbieter –
Stefan Bode (Parametric Technology GmbH)

15:30 **PITCH:** Lösungsanbieter in den Bereichen IoT und Cloud –
Sven Rotzsche (ISAX GmbH)

15:35 Networking

17:00 Ende