

# Optimierung und Hybridisierung für nachhaltige Luftfahrttechnik

Branchentreffen in der Technische Universität Berlin, Institut für Luft- und Raumfahrt, Marchstraße 12-14, 10587 Berlin, Raum F11

---

## 24. Oktober 2024

- Moderation: Dr. Karsten Mühlenfeld, Vorstandsvorsitzender der BBAA e.V.
- 15.00 Uhr **Begrüßung**  
Prof. Dr.-Ing. Dieter Peitsch, Stellvertretender Geschäftsführender Direktor am Institut für Luft- und Raumfahrt der TU Berlin
- 15.10 Uhr **Aerospace-X BMWK-gefördertes Projekt zur Schaffung eines kollaborativen Ökosystems für Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft in der Luft- und Raumfahrt und zur Absicherung der Zukunftsfähigkeit der Lieferketten durch Digitalisierung**  
Karl Richert, Project Lead Aerospace-X AIRBUS und Dr. Kai Lindow, Bereichsleiter Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK
- 15.30 Uhr **Additiver Leichtbau – Vom Design über die additive Fertigung bis zum Post-Prozess**  
Martin Blanke, M.Sc. Project Engineer Additive Manufacturing ADDITIVE INTELLIGENCE der DMG MORI Academy GmbH
- 15.50 Uhr **Pitch your Innovation in Testing, Consulting and Manufacturing**  
Wir bieten Startups, KMU und Studenten der Region eine Bühne, um ihre innovativen Ideen, Konzepte und Produkte zu präsentieren. (max. 4 Pitches á 5 Minuten)  
- Simon Feicks, Co-Founder, additiveStream4D GmbH  
- Aurel Beheshti und Carsten Schwarzbach, Lufthansa Industry Solutions GmbH & Co. KG  
- Anja Nobis, Element Materials Technology  
- Innovative Ausgründung aus der TU Berlin
- 16.10 Uhr Pause und Besuch der Labore des Instituts für Luft- und Raumfahrt der TU Berlin
- 16.40 Uhr **Digitalisierung im laufenden Betrieb – wirtschaftliche und organisatorische Herausforderungen für die Luftfahrtindustrie**

Prof. Dr.-Ing. Peggy Näser, BTU Cottbus- Senftenberg, Fachgebiet  
Fabrikplanung und Fabrikbetrieb

17.00 Uhr

**Podiumsdiskussion: Transformation zu klimafreundlichen  
Prozessen in etablierten Betrieben der Luftfahrttechnik – Wie ist  
das möglich?**

Moderation: Dr. Karsten Mühlenfeld, Vorstandsvorsitzender Berlin-  
Brandenburg Aerospace Allianz e.V.

Impulsvortrag:

- Dr. Akin Keskin, VP Digital – Business Aviation and RRD/  
Engineering Associate Fellow – Design Systems, Rolls-Royce  
Deutschland Ltd & Co KG

Teilnehmer:

- Simon Feicks, Co-Founder, additiveStream4D GmbH
- Dr. Akin Keskin, VP Digital – Business Aviation and RRD/  
Engineering Associate Fellow – Design Systems, Rolls-Royce  
Deutschland Ltd & Co KG
- Alexander Knorr, Chief Technology Officer/ Technologischer  
Vordenker in Neuen Technologien, Elbe Flugzeugwerke GmbH  
(EFW)
- Aurel Beheshti und Carsten Schwarzbach, Lufthansa Industry  
Solutions GmbH & Co. KG
- Johannes Garbino-Anton, NEX AERO GmbH

17.35 Uhr

**Verleihung des Lilienthal-Preises 2024**

18.00 Uhr

Schlusswort und Get-together

Dr. Karsten Mühlenfeld, Vorstandsvorsitzender der BBAA

**Anmeldungen sind ab sofort direkt möglich an: [office@bbaa.de](mailto:office@bbaa.de)**