

## 68. HAMBURG AVIATION FORUM

# "Digitalisierung trifft Praxis - Künstliche Intelligenz in der Luftfahrt"

Donnerstag, den 06. März 2025

Hotel Hafen Hamburg, Seewartenstraße 9, 20459 Hamburg

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| 14:30 – 15:00 | Check-In   |   |
| 15:00 – 15:10 | <b>Begrüßung und Einführung</b>  | <b>Ralf Gust</b><br>Hamburg Aviation Office   |
| 15:10 – 15:30 | <b>Keynote</b><br>KI für Überflieger: Wo stehen wir?   | <b>Prof. Dr. Jan A. Neuhöfer</b><br>HAW Hamburg   |
| 15:35 – 15:50 | AI - From excitement to execution... welche Rolle KI heute bereits in der Metropolregion spielt"   | <b>Anselm Fehnker</b><br>Artificial Intelligence Center Hamburg (ARIC)  |
| 15:55 – 16:10 | AI in Aviation: A glimpse into 10 years of AI at Lufthansa   | <b>Dr. Alexander Motzek</b><br>zeroG  |
| 16:15 – 16:45 | <b>Pause</b>   |   |
| 16:45 – 17:00 | Komplexe Luftfahrtprozesse mit KI automatisieren   | <b>Markus Strittmatter und Dr. Lars Schwabe</b><br>Lufthansa Industry Solutions   |
| 17:00 – 17:15 | <b>Neuigkeiten von Hamburg Aviation</b>  | <b>Ralf Gust</b><br>Hamburg Aviation Office   |
| 17:15 – 18:30 | <p><b>Pitch und Marktplatz:</b></p> <p>Von Daten zu Entscheidungen: HP-X Systeme als Unterstützung für Produktion und Wartung</p> <p>Exoskelette: Mehr Kraft und weniger Belastung?</p> <p>AI Case Study: "Acoustic Fault Diagnosis for UAV Propeller Blades"</p> <p>Interaktive KI trifft Automatisierung</p> <p>Next-Level MRO: Wie KI die Zukunft der Wartung transformiert</p> | <p><b>Leon Behrens</b><br/>3D.aero</p> <p><b>Prof. Dr. Robert Weidner</b><br/>Helmut Schmidt Universität / exoIQ</p> <p><b>Emy Arts und Ann-Kathrin Koschlik</b><br/>DLR Institut für Instandsetzung und Modifikation</p> <p><b>David Küstner</b><br/>Synergeticon</p> <p><b>Florian Falk</b><br/>Soji AI</p> |
| 18:30 – 18:40 | Zusammenfassung und Abschluss  | <b>Ralf Gust</b><br>Hamburg Aviation Office   |
| Anschließend  | Networking mit Buffet  |   |