

POWERED BY

CPM DEFENCE.
SECURITY.
MILITARY MEDICINE.

AIR FORCE TECH SUMMIT



PROGRAMM

➤ AIR FORCE TECH SUMMIT

11.+12. November 2025

Mercure MOA Berlin



Weitere Informationen
finden Sie unter:
www.cpm-verlag.com



Dienstag, 11.11.2025

- 08:00 **Start der Registrierung und Eröffnung der Fachausstellung**
- 08:30 **Eröffnung AIR FORCE TECH SUMMIT 2025**
- Moderation**
 Dorothee Frank, Leiterin Online Redaktion, CPM Verlag GmbH
- Begrüßung**
 Tobias Ehlke, Geschäftsführer, CPM Verlag GmbH
- 08:45 **Grußwort Politik**
- 09:00 **Grußwort BDLI „One Mission – One Team“**
 Marie-Christine von Hahn, Hauptgeschäftsführerin,
 Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e.V.
- Themenblock: FCAS/Next Generation Weapon System**
- 09:15 **FCAS 2025**
 Oberst i.G. Jörg Rauber, BMVg IC I 1 FCAS, Bundesministerium der Verteidigung
- 09:35 **Schlüsseltechnologien für den luftgestützten Kampf - virtuell**
 DirBAAINBw Martin Heltzel, Gruppenleiter L10, FCAS-NGWS, F-35,
 Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr
- 09:55 **Mission Autonomie und Teaming Intelligenz @Airbus**
 Dr. Klaus Decker, Chief Engineer & Head of Teaming, Airbus Defence and Space GmbH
- 10:15 **RCM² – Multi Domain Multi Role Remote Carrier Waffensystem**
 Joachim Gilch, Leiter Konzepte, Research & Technology, Bereich Geschäftsentwicklung,
 MBDA Deutschland GmbH
- 10:35 **Time Critical Collaborative Targeting Cycles:
Mission Execution vernetzter Bewaffnung**
 Dirk Krogmann, SVP Future Technologies, Diehl Defence GmbH & Co. KG
-
- 10:55 **Kaffeepause**
-



Dienstag, 11.11.2025

- 11:25 **Stagetalk: Next-Gen Air Power I Sensoren, Systeme, Synergien**
+ **Oberst i.G. Jörg Rauber**, BMVg IC I 1 FCAS, Bundesministerium der Verteidigung
+ **LTRDir Gero Anthe**, Gruppenleiter F10.2, Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr
+ **Dr. Klaus Decker**, Chief Engineer & Head of Teaming, AIRBUS Defence and Space
+ **Joachim Gilch**, Head of Concepts and Technology Research, MBDA Deutschland GmbH
+ **Dirk Krogmann**, SVP Future Technologies, Diehl Defence GmbH & Co. KG
- 12:15 **Sind FCAS-Projekte angesichts des Kriegs in der Ukraine noch relevant?**
Oberst i.G. Guillaume Gommard, Attaché für Wehrtechnik, französische Botschaft in Berlin
-
- 12:45 **Mittagspause**
-
- 14:00 **Wissenschaftliche Lösungsansätze zu automatisierten Missionsmanagementsystemen für Manned-Unmanned Missionen (HAT)**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Axel Schulte, Universität der Bundeswehr München
- 14:30 **Multifunktionale, agile Erweiterung bestehender Fightercockpits zur Interaktion mit plattformfremden Systemen**
Britta Fukuoka, Projectmanager, Project- & Configuration Management & System Engineering, Diehl Aerospace GmbH
- Themenblock: Drohnen - Abwehr von UAS (C-UAS) + offensive (attack) UAS / Drones**
- 15:00 **Unbemannte Systeme in der Dimension Luft. Herausforderungen für die Industrie aus Sicht der Luftwaffe**
Oberst i.G. Gordon Schnitger, Unterabteilungsleiter Kdo Lw 1 II, Kommando Luftwaffe
- 15:30 **Wie der OrgBereich AIN zusammen mit der Truppe technologiebestimmte Fähigkeiten treibt anhand des Beispiels kleine, unbemannte Systeme**
LTRDir PD Dr.-Ing. habil. Jens Holtmannspötter, Innovationslabor System Soldat, Bundeswehr
- 16:00 **Falcon: The multi-role supersonic UAV for Combat, Training and Testing**
Simon Volkmann, Leiter Vertrieb, INTEC Industrie-Technik GmbH
- 16:30 **Kaffeepause**



Dienstag, 11.11.2025

- | | |
|-------|--|
| 17:00 | Taktische Realitäten im Drohnenkrieg – Lessons Learned aus der Ukraine - virtuell <i>Sergej Sumlenny, Director General, United Unmanned Systems LLC</i> |
| 17:30 | Unmanned Collaborative Combat Aircraft – Scalable Technology for Cost-Effective Propulsion Systems <i>Dr. Michael Wetzel, Delivery Manager für UAV Antriebe - Future Programmes Defence, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG</i> |
| 18:00 | Weaponneering in der zukünftigen Luftkriegsführung <i>Daniel Lipp, Lead Business Consultant, msg Defense & Aerospace</i> <i>Paul Meiwald, Lead Business Consultant, msg Defense & Aerospace</i> |
| 18:30 | Zusammenfassung des Tages |
| <hr/> | |
| 18:45 | Abendveranstaltung (bis 21:30 Uhr) |
| <hr/> | |

Mittwoch, 12.11.2025

08:30 **Eröffnung der Fachausstellung**

Moderation

Dorothee Frank, Leiterin Online Redaktion, CPM Verlag GmbH

Themenblock: Multi-Domain Combat Cloud/Multi-Domain-Operations

09:00 **Unbemannte Kampfflugzeuge – Chancen und Herausforderungen**

Oberst i.G. Thomas Früh, Referatsleiter IC I 6, Bundesministerium der Verteidigung

09:30 **MDCC – Challenges of a contested and congested electromagnetic environment**

Oberstleutnant i.G. Maximilian Harhausen, Referent Cyber-Operationen | Bea KI,
Kommando Cyber- und Informationsraum

10:00 **Electro Magnetic Spectrum Operation – Software Defined Rapid Prototyping**

Dr. Marcello Mariucci, Geschäftsführer, ELT Group Deutschland

10:30 **Kaffeepause**

11:00 **Adapting Modular Open Systems Approach (MOSA)**

Mike Mohren, Associate Director Strategic Programs and Advanced Technology,
Rockwell Collins Deutschland GmbH

Dr. Marcel Blank, Associate Director, Systems Engineering Architect, Rockwell Collins Deutschland GmbH

11:30 **Elektromagnetischer Kampf in einem vernetzten Waffensystem der nächsten Generation**

Dr. Bernd Mohring, Chief Engineer des NGWS NFT Vorhabens 6 – Elektronischer Kampf,
HENSOLDT Sensors GmbH

12:00 **Multi-Domain Combat Cloud (MDCC):
Datenfusion und Entscheidungsdominanz im vernetzten Einsatz**

Prof. Dr. Wolfgang Koch, Abteilungsleiter, Fraunhofer FKIE



Mittwoch, 12.11.2025

12:30 **Mittagessen**

14:00 **NATO Science & Technology Organization (STO) –
NATO's hub for collaborative research for defence purposes**
Dr. Kerstin Huber, AVT Executive Officer, NATO Science & Technology Organization

14:30 **Staying Ahead of the Threat:
Powering the Next-Gen Defence Technologies with Simulation (ENG)**
Roberto Gemma, EMEA Senior Product Sales Executive, ANSYS Germany GmbH

15:00 **Virtuelle Zwillinge und KI in der Praxis:
Digitale Entwicklung moderner Luftkampfsysteme**
Dr. Sven Lammers, Senior Business Consultant, Dassault Systèmes Deutschland GmbH

15:30 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
