

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](http://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**  
            **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      **RCM<sup>2</sup> – 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  
+ **DirBAAINBw Martin Heltzel**, Gruppenleiter L10, Projektkoordinator FCAS-NGWS, F-35, Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr  
+ **Dr. Klaus Decker**, AIRBUS Defence and Space  
+ **Joachim Gilch**, Head of Concepts and Technology Research, MBDA  
+ **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**, Bundeswehr, Innovationslabor System Soldat
- 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 | <b>Taktische Realitäten im Drohnenkrieg – Lessons Learned aus der Ukraine</b><br><i>Sergej Sumlenny, Director General, United Unmanned Systems LLC</i>   |
| 17:30 | <b>Unmanned Collaborative Combat Aircraft – Scalable Technology for Cost-Effective Propulsion Systems</b><br><i>Dr. Michael Wetzel, Delivery Manager für UAV Antriebe - Future Programmes Defence, Rolls-Royce Deutschland Ltd &amp; Co KG</i> |
| 18:00 | <b>Weaponneering in der zukünftigen Luftkriegsführung</b><br><i>Daniel Lipp, Lead Business Consultant, msg Defense &amp; Aerospace</i><br><i>Paul Meiwald, Lead Business Consultant, msg Defense &amp; Aerospace</i>                           |
| 18:30 | <b>Zusammenfassung des Tages</b>   |
| <hr/> |  |
| 18:45 | <b>Abendveranstaltung (bis 21:30 Uhr)</b>  |
| <hr/> |  |

## Mittwoch, 12.11.2025

08:30 **Eröffnung der Fachausstellung**

**Moderation**

**Dorothee Frank**, Leiterin Online Redaktion, CPM Verlag GmbH

**Themenblock: Multi-Domain Combat Cloud/Mult-Domain-Operation**

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**

---