

POWERED BY



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 Ehlike, 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 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 + 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? <i>Oberst i.G. Giullaume Gommard</i> , Attaché für Wehrtechnik, französische Botschaft in Berlin
12:45	Mittagspause
14:00	Wissenschaftliche Lösungsansätze zu automatisierten Missionsmanagementsystemen für Manned-Unmanned Missionen (HAT) <i>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Axel Schulte</i> , Universität der Bundeswehr München
14:30	Multifunktionale, agile Erweiterung bestehender Fightercockpits zur Interaktion mit plattformfremden Systemen <i>Britta Fukuoka</i> , 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 <i>Oberst i.G. Gordon Schnitger</i> , 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 <i>LTRDir PD Dr.-Ing. habil. Jens Holtmannspötter</i> , Bundeswehr, Innovationslabor System Soldat
16:00	Falcon: The multi-role supersonic UAV for Combat, Training and Testing <i>Simon Volkmann</i> , Leiter Vertrieb, INTEC Industrie-Technik GmbH
16:30	Kaffeepause



Dienstag, 11.11.2025

17:00 **Taktische Realitäten im Drohnenkrieg – Lessons Learned aus der Ukraine**

Sergej Sumlenny, Director General, United Unmanned Systems LLC

17:30 **Unmanned Collaborative Combat Aircraft –**

Scalable Technology for Cost-Effective Propulsion Systems

Dr. Michael Wetzel, Delivery Manager für UAV Antriebe - Future Programmes Defence, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG

18:00 **Weaponeering in der zukünftigen Luftkriegsführung**

Daniel Lipp, Lead Business Consultant, msg Defense & Aerospace

Paul Meiwald, Lead Business Consultant, msg Defense & Aerospace

18:30 **Zusammenfassung des Tages**

18:45 **Abendveranstaltung (bis 21:30 Uhr)**

Mittwoch, 12.11.2025

08:30	Eröffnung der Fachausstellung Moderation <i>Dorothee Frank, Leiterin Online Redaktion, CPM Verlag GmbH</i>
	Themenblock: Multi-Domain Combat Cloud/Mulit-Domain-Operation
09:00	Unbemannte Kampfflugzeuge – Chancen und Herausforderungen <i>Oberst i.G. Thomas Früh, Referatsleiter IC I 6, Bundesministerium der Verteidigung</i>
09:30	MDCC – Challenges of a contested and congested electromagnetic environment <i>Oberstleutnant i.G. Maximilian Harhausen, Referent Cyber-Operationen Bea KI, Kommando Cyber- und Informationsraum</i>
10:00	Electro Magnetic Spectrum Operation – Software Defined Rapid Prototyping <i>Dr. Marcello Mariucci, Geschäftsführer, ELT Group Deutschland</i>
<hr/>	
10:30	Kaffeepause
<hr/>	
11:00	Adapting Modular Open Systems Approach (MOSA) <i>Mike Mohren, Associate Director Strategic Programs and Advanced Technology, Rockwell Collins Deutschland GmbH</i> <i>Dr. Marcel Blank, Associate Director, Systems Engineering Architect, Rockwell Collins Deutschland GmbH</i>
11:30	Elektromagnetischer Kampf in einem vernetzten Waffensystem der nächsten Generation <i>Dr. Bernd Mohring, Chief Engineer des NGWS NFT Vorhabens 6 – Elektronischer Kampf, HENSOLDT Sensors GmbH</i>
12:00	Multi-Domain Combat Cloud (MDCC): Datenfusion und Entscheidungsdominanz im vernetzten Einsatz <i>Prof. Dr. Wolfgang Koch, Abteilungsleiter, Fraunhofer FKIE</i>



Mittwoch, 12.11.2025

12:30	Mittagessen
14:00	NATO Science & Technology Organization (STO) – NATO's hub for collaborative research for defence purposes <i>Dr. Kerstin Huber, AVT Executive Officer, NATO Science & Technology Organization</i>
14:30	Staying Ahead of the Threat: Powering the Next-Gen Defence Technologies with Simulation (ENG) <i>Roberto Gemma, EMEA Senior Product Sales Executive, ANSYS Germany GmbH</i>
15:00	Virtuelle Zwillinge und KI in der Praxis: Digitale Entwicklung moderner Luftkampfsysteme <i>Dr. Sven Lammers, Senior Business Consultant, Dassault Systèmes Deutschland GmbH</i>
15:30	Zusammenfassung und Verabschiedung
