

POWERED BY

CPM DEFENCE.
SECURITY.
MILITARY MEDICINE.

AIR FORCE TECH SUMMIT



PROGRAMM

➤ AIR FORCE TECH SUMMIT

08.+09. Oktober 2026

Hotel MOA Berlin



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



Donnerstag 08.10.2026

TAG 1: DIE DIGITALE SOUVERÄNITÄT & DIE NEUE EUROPÄISCHE JAGDFLUGZEUG-ARCHITEKTUR

-
- 08:00 **Start der Registrierung und Eröffnung der Fachausstellung**
-
- 08:30 **Eröffnung AIR FORCE TECH SUMMIT 2026**
Oberst a.D. Wilhelm May, Moderator und fachliche Leitung AFTS, CPM Verlag GmbH
- 08:35 **Begrüßung**
Tobias Ehlke, Geschäftsführer, CPM Verlag GmbH
- 08:45 **Begrüßung**
Christoph Schmid, MdB (SPD), Mitglied und Berichterstatter im Verteidigungsausschuss
- 09:15 **Keynote**
Marie-Christine von Hahn, Hauptgeschäftsführerin, Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e.V.
- 09:45 **Keynote: (An)Forderungen der Luftwaffe im Zeitalter des System of Systems**
Oberst i.G. Gordon Schnitger, Unterabteilungsleiter Kdo Lw 1 II, Kommando Luftwaffe
-
- 10:15 **Kaffeepause & Besuch der Industrieausstellung**
-

Panel 1: Das digitale Skelett – Offene Architekturen, sichere Kommunikation und Datenhoheit für FCAS

- 10:45 **Aktuellen Pläne: Future Air Combat**
Oberst Frank Neurath, L10, Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr
- 11:05 **Sicherheit drahtloser aeronautischer Kommunikationsmedien**
Hauptmann Lukas Kaltenbach, M.Sc., Mil. wissenschaftlicher Mitarbeiter, Universität der Bundeswehr München
- 11:25 **Festlegung von Schnittstellenstandards als Voraussetzung für offene Architekturen und Teaming**
Merle Neumann, Systems Engineer, Diehl Aerospace GmbH
- 11:40 **Gambit Germany: Der Gamechanger für die Luftwaffe in einer souveränen deutschen Datenarchitektur**
Simon Volkmann, Head of Sales, INTEC Industrie-Technik GmbH



Donnerstag 08.10.2026

11:55

Panel-Diskussionsrunde

„Das digitale Skelett in der Praxis: Vom Schnittstellenstandard zur souveränen Datenarchitektur“

- **DirBAAINBw Martin Heltzel**, Gruppenleiter L10 - FCAS/NGWS, F-35, BAAINBw
- **Hauptmann Lukas Kaltenbach**, Universität der Bundeswehr München
- **Marc Thompson**, Director Military Programs, Strategic Business Segment Aircraft Systems, Diehl Aerospace GmbH
- **Simon Volkmann**, INTEC Industrie-Technik GmbH

12:35

Mittagspause & Besuch der Industrieausstellung

Panel 2: The Brain – Multi-Domain Operations & Deep Precision Strike

Moderation:

Oberstleutnant a.D. Daniel Lipp,

Lead Business Consultant im Bereich Defense & Aerospace der msg systems ag

13:35

Software Defined Defence in den Dimensionen Luft und Weltraum

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

13:55

Das Spektrum entscheidet – CIR als Enabler für Multi-Domain Operations und Deep Precision Strike

Fregattenkapitän Malte von Spreckelsen, stellvertretender Referatsleiter für Strategie, Kommando Cyber- und Informationsraum der Bundeswehr

14:15

Bauplan für Multi-Domain Wirkketten und Kollaboration

Dirk Krogmann, Dipl.-Physiker; Senior Vice President (SVP) Neue Technologien & Innovation, Diehl Defence

14:30

Remote Carrier in a Multi-Domain Environment

Joachim Gilch, Head of Advanced Concepts & Technology, MBDA Deutschland GmbH

14:45

Decision Superiority: The Real Weapon in Multi-Domain Operations

Why Future Success Depends on Orchestrating Ecosystems.

Hauptmann. d.R. Paul Meiwald, Lead Business Consultant Defense & Aerospace, msg systems AG

15:00

Startup Pitch:

Meshmerize — Software-Defined Mesh Networking for Multi-Domain Operations

Sreekrishna Pandi, CEO, Meshmerize GmbH



Donnerstag 08.10.2026

15:05

Panel-Diskussionsrunde

„The Brain in Action: Decision Superiority, kollaborative Wirkketten und Software-Defined MDO“

- **Oberst i.G. Thomas Früh**, BMVg
- **Fregattenkapitän Malte von Spreckelsen**, Kdo CIR
- **Dirk Krogmann**, Diehl Defence
- **Joachim Gilch**, MBDA Deutschland GmbH
- **Hauptmann. d.R. Paul Meiwald**, msg systems AG

15:45

Kaffeepause & Besuch der Industrieausstellung

Panel 3: Electronic Warfare & Spectrum Dominance

16:15

Luftgestützte Wirkung im Elektromagnetischen Spektrum - LuWES

Oberstleutnant Benjamin Bauer, Referent Sonderluftfahrzeuge EloKa (LuWES),
C-130, Referat Rü II, Bundesministerium der Verteidigung

16:35

Beyond the Clouds - Auf dem Weg zur luftgestützten Wirkung im EMS

Tim Gutmann, Technischer Regierungsdirektor, ProjMngr LuWES SOJ/CommJ,
HoD NATO ACG3, L9.3 - EloKa Radar, Bundesamt für Ausrüstung,
Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

16:55

Vom Labor ins Gefecht: Wie KI-Forschung die Dominanz im Spektrum aufs Gefechtsfeld (oder ins Cockpit) bringt

Prof. Dr. Wolfgang Koch, Fellow, IEEE & ISIF, Fraunhofer FKIE, University of Bonn

17:15

Startup Pitch: Resiliente Lokalisierung für das Gefechtsfeld der Zukunft

Patrick Albrecht & Philipp Graf von Baudissin, Lateration GmbH

17:20

Panel-Diskussionsrunde:

„Vom Labor ins Cockpit: KI-gestützte Wirkung und Durchsetzungsfähigkeit im elektromagnetischen Spektrum“

- **Oberstleutnant Benjamin Bauer**, BMVg
- **Tim Gutmann**, BAAINBw
- **Prof. Dr. Wolfgang Koch**, Fraunhofer FKIE, University of Bonn

18:00

Sonder-Panel: Quo Vadis FCAS – Industrielle Synergien, Team Gen 6 und verantwortungsvolle Technologieführung

- **Generalleutnant a.D. Dr. Ansgar Rieks**, ehem. stv InspLw
& Mitglied der AG Technikverantwortung FCAS
- **Thomas Grohs**, HO Future Air Power Germany and unmanned systems, AIRBUS Defence and Space GmbH
- **Dirk Krogmann**, Diehl Defence

18:40

Zusammenfassung des Tages

18:45

Abendveranstaltung (bis 21:00Uhr)

Freitag 09.10.2026

TAG 2: DIMENSION WELTRAUM, RESILIENZ & DAS POLITISCHE COMMITMENT

08:15 **Begrüßungskaffee & Besuch der Industrieausstellung**

08:45 **Begrüßung**
Oberst a.D. Wilhelm May, Moderator und fachliche Leitung AFTS, CPM Verlag GmbH

08:55 **Ready, fight, win, in Air and Space together:
Von Air Superiority zu Air and Space Superiority**
Oberst i.G. Andreas Noeske, Leiter Unterabteilung Kdo Lw 2 I Eins/OpFüLw/WR,
BEA MESBw (SitaWare) Lw, Kommando Luftwaffe

09:25 **Startup Pitch: 601 Satellites Later, We Learned This**
Prof. Chiara Manfletti, CEO, Neuraspace

Panel 4: Strategic Reach & Space Integrated Strike

Moderation:

Prof. Dr. Daniel O'Hagan

Chief Scientist, Fraunhofer Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik FHR

09:30 **Der Weltraum als Katalysator für MDO:
Von weltraumgestützter Sensorik zur resilienten Gefechtsfeldvernetzung**
Prof. Dr. Daniel O'Hagan, Chief Scientist,
Fraunhofer Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik FHR

09:50 **Militärische Fähigkeitsentwicklung als steuernder Impuls beim Aufbau einer
nationalen Weltraumsicherheitsarchitektur**
Vertreter Planungsamt, Planungsamt der Bundeswehr

10:10 **Das InnoLabor Kleinsatelliten und Hyperschall als zukünftiges Element
des Innovationsökosystems**
Dr. rer. nat. Michael Schuch, Oberregierungsrat, Hyperschalltechnologie und Kleinsatelliten,
BUNDESWEHR INNOVATION CENTER

10:30 **Kaffeepause & Besuch der Industrieausstellung**

11:00 **Von der Bedrohung zur Überlegenheit: Durch digitale Missionsplanung
Hyperschallbedrohungen schneller entdecken, handeln, entscheiden**
Ralph Habig, Leiter Geschäftsfeldentwicklung, Ansys part of Synopsys



Freitag 09.10.2026

- 11:15 **Startup Pitch: Hyperschall Raumflugzeuge - Bereitstellung neuartiger Fähigkeiten für die Verteidigung**
Dr.-Ing. Alexander Kopp, Geschäftsführer, POLARIS Raumflugzeuge GmbH
- 11:20 **Panel-Diskussionrunde | Moderation: Prof. Dr. Daniel O'Hagan**
„Von der Weltraumarchitektur zur Wirkung: Hyperschall, Kleinsatelliten und strategische Handlungsfähigkeit“
- **Oberst i.G. Andreas Noeske**, Kommando Luftwaffe
- **Vertreter Planungsamt**, Planungsamt der Bundeswehr
- **Dr. rer. nat. Michael Schuch**, BUNDESWEHR INNOVATION CENTER
- **Ralph Habig**, Ansys part of Synopsys
-
- 12:00 **Mittagspause & Besuch der Industrieausstellung**
-
- Panel 5: Logistics, Sustainment & Sovereignty**
- 13:00 **Innovation nachhaltig in die Truppe bringen**
Oberstleutnant i.G. Manfred Stangl, Referent Strategieentwicklung, BUNDESWEHR INNOVATION CENTER
- 13:20 **From AI-Powered Engineering to Industrial Scale**
Accelerating Defense Innovation from Design to Production
Andreas Uschold, Director Aerospace & Defence - Siemens AG
- 13:35 **Next Generation Air to Air Missile: Überlegen nachhaltig wirken**
Martin Walzer, Leiter Marketing & Vertrieb, Produktbereich Luftwaffensysteme, Diehl Defence
- 13:50 **Startup Pitch: Digitale Beschaffung von Fertigungsteilen mit resilienten Lieferketten**
Ralf Hotter, Head of Sales, Spanflug Technologies GmbH
- 13:55 **Panel-Diskussionsrunde**
„Vom digitalen Entwurf zur resilienten Lieferkette: Skalierung, Logistik und souveräne Einsatzbereitschaft“
- **Oberstleutnant i.G. Manfred Stangl**, BUNDESWEHR INNOVATION CENTER
- **Andreas Uschold**, Siemens AG
- **Martin Walzer**, Diehl Defence
- 14:35 **Signature Panel: Commitments for a Sovereign Airpower – Politik, Industrie und IT im Schulterschluss für Deutschlands digitale und operative Handlungsfähigkeit**

- **Christoph Schmid**, MdB (SPD)
- **Marie-Christine von Hahn**, Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e.V.
- **Dr. Frank Schlottmann**, Vorstand, msg systems ag
- **Clive Schley**, HO Future Air Power, AIRBUS Defence and Space GmbH
-
- 15:15 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
-