

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 SOUVERANITÄT & DIE NEUE EUROPÄISCHE JAGDFLUGZEUG-ARCHITEKTUR

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

Panel 1: Das digitale Skelett – Plattformintegration, MUM-T & Datenhoheit

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



Donnerstag 08.10.2026

11:55

Panel-Diskussionsrunde

- **Hauptmann Lukas Kaltenbach**, Universität der Bundeswehr München
- **DirBAAINBw Martin Heltzel**, Gruppenleiter L10 - FCAS/NGWS, F-35, BAAINBw
- **Head of Military Programs**, Diehl Aerospace GmbH (*tba*)
- **Simon Volkmann**, INTEC Industrie-Technik GmbH

12:25

Mittagspause

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

13:25

Software Defined Defence in den Dimensionen Luft und Weltraum

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

13:45

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

14:05

Bauplan für Multi-Domain Wirkketten und Kollaboration

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

14:20

Industrievortrag (*tba*)

MBDA Deutschland GmbH

14:35

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

14:50

Startup Pitch: Meshmerize — Software-Defined Mesh Networking for Multi-Domain Operations

Sreekrishna Pandi, CEO, Meshmerize



Donnerstag 08.10.2026

14:55

Panel-Diskussionsrunde

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

15:25

Kaffeepause

Panel 3: Electronic Warfare & Spectrum Dominance

15:55

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

16:15

Vortrag (tba)

Oberstleutnant Benjamin Bauer, Rü II 2 Referent Sonderluftfahrzeuge EloKa (luWES),
(C-130), Bundesministerium der Verteidigung

16:35

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

16:55

Startup Pitch: Resiliente Lokalisierung für das Gefechtsfeld der Zukunft

Dr. Juri Sidorenko, CEO, Lateration GmbH

17:00

Panel-Diskussionsrunde

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

17:30

Sonder-Panel: Quo Vadis FCAS

- **Generalleutnant a.D. Dr. Ansgar Rieks**, ehemaliger Stellvertreter des Inspektors der Luftwaffe
- **Thomas Grohs**, Airbus
- **Dirk Krogmann**, Diehl Defence (*angefragt*)
- MBDA Deutschland (*angefragt*)

18:00

Zusammenfassung des Tages

18:15

Abendveranstaltung (bis 21:00Uhr)

Freitag 09.10.2026

TAG 2: DIMENSION WELTRAUM, RESILIENZ & DAS POLITISCHE COMMITMENT

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

08:45 **Grußwort**
Moderator, 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
Fraunhofer Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik FHR

09:30 **Militärische Fähigkeitsentwicklung als steuernder Impuls beim Aufbau einer
nationalen Weltraumsicherheitsarchitektur**
Vertreter Planungsamt, Planungsamt der Bundeswehr

09:50 **Das InnoLabor Kleinsatelliten und Hyperschall als zukünftiges Element
des Innovationsökosystems**
Dr. rer. nat. Michael Schuch, Oberregierungsrat, Hyperschalltechnologie und Kleinsatelliten,
BUNDESWEHR INNOVATION CENTER

10:10 **Der Weltraum als Katalysator für MDO:
Von weltraumgestützter Sensorik zur resilienten Gefechtsfeldvernetzung**
Prof. Dr. Daniel O'Hagan, Fraunhofer Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik FHR

10:30 **Kaffeepause**

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**
- **Vertreter Planungsamt**, Planungsamt der Bundeswehr
- **Dr. rer. nat. Norbert Schuch**, BUNDESWEHR INNOVATION CENTER
- **Ralph Habig**, Ansys part of Synopsys
- **Oberst i.G. Andreas Noeske**, Kommando Luftwaffe

11:50 **Mittagessen**

Panel 5: Logistics, Sustainment & Sovereignty

12:50 **Vortrag (tbc)**
TBA, Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

13:10 **Innovation nachhaltig in die Truppe bringen**
Oberstleutnant i.G. Manfred Stangl, Referent Strategieentwicklung,
BUNDESWEHR INNOVATION CENTER

13:30 **Industrievortrag (tba)**
Andreas Uschold, Siemens

13:45 **Startup Pitch: Digitale Beschaffung von Fertigungsteilen mit resilienten Lieferketten**
Dr. Markus Westermeier, Spanflug Technologies GmbH

13:50 **Panel-Diskussionsrunde**
- **Oberstleutnant i.G. Manfred Stangl**, BUNDESWEHR INNOVATION CENTER
- **Andreas Uschold**, Siemens

14:20 **Signature Panel: Commitments for a Sovereign Airpower**

- **Christoph Schmid**, MdB (SPD)
- **Marie-Christine von Hahn**, Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e.V.
- **Dr. Frank Schlottmann**, msg system ag
- **Clive Schley**, Programmleiter, Airbus

14:50 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
