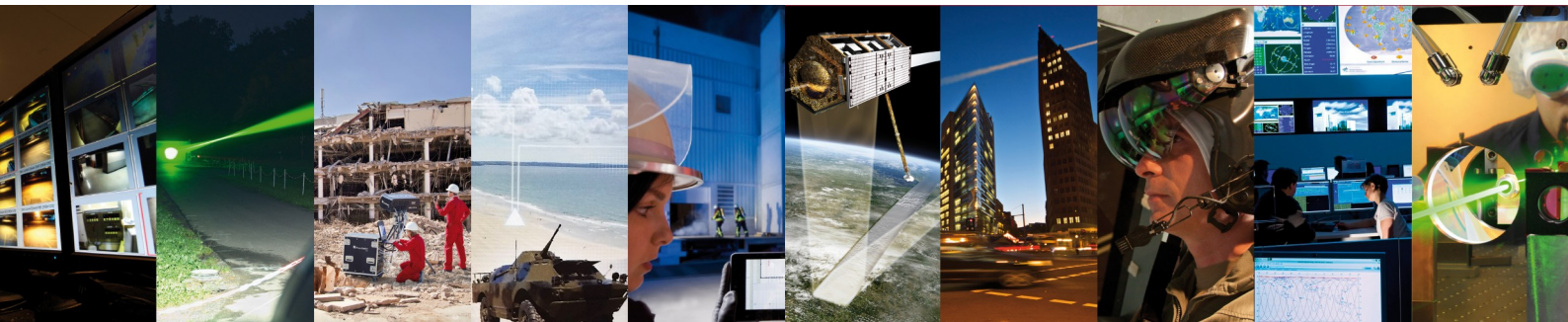




# Angewandte Forschung für Verteidigung und Sicherheit in Deutschland VII

## Zukunftstechnologie für die Bundeswehr



Stand: 04. März 2026

Maritim Hotel Bonn | 03.-05. März 2026



[www.dwt-sgw.de](http://www.dwt-sgw.de)

Eine Veranstaltung der Studiengesellschaft der DWT mbH

## Über die Veranstaltung

**What ever it takes!** Neben der real gewordenen Notwendigkeit bereits 2029 (oder davor!) einen Angriff auf die NATO abwehren zu können, gilt es im gesamten Spektrum hybrider und konventioneller Kriegsführung verteidigungs- und siegfähig zu werden ... und dies zu bleiben. Das kurzfristig erforderliche Hochfahren der Bestände an Waffensystemen und sonstigen für unsere Sicherheit und Verteidigung erforderlichen Materials erfolgt - der großen Dringlichkeit geschuldet - in erster Linie marktverfügbar „von der Stange“.

Zugleich (also jetzt und heute!) gilt es die Innovationsfähigkeit und die hierfür relevante Forschung zu stärken und konsequent auf den künftigen Bedarf der Bundeswehr auszurichten. Nur so werden wir in der Lage sein, die Bundeswehr auch nach der Phase des starken Aufwuchses mit der dann bestmöglichen Technologie auszustatten!

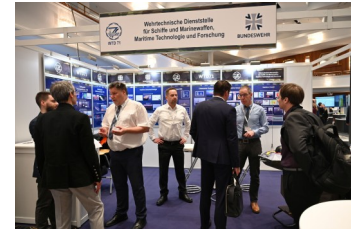
Die neuen Innovationsaktivitäten des BMVg sind sichtbare Zeichen einer konsequenter Umsetzung. Die bundeswehrinterne, die grund- wie auch die projektfinanzierte Sicherheits- und Verteidigungsforschung dienen einem Ziel: Bei strategisch wichtigen Technologiethemen die erforderliche Souveränität längerfristig zu erlangen, zu erhalten und auszubauen, derer es Bedarf um in Deutschland, der EU und NATO auch zukünftig in Frieden und Freiheit leben zu können.

In diesem Sinne wollen wir die Herausforderungen der Streitkräfte in den Fokus stellen: Womit werden Streitkräfte zukünftig konfrontiert?

Welche technologischen Trends zeichnen sich ab und welche Fähigkeiten lassen sich daraus entwickeln? Nehmen wir genau diese Fragen in den Fokus!

Die inhaltliche Gestaltung dieser Veranstaltung haben für Sie übernommen:

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Beyerer (Fraunhofer VVS)  
 Dr. Olaf Heintze (DLR)  
 Dirk Krogmann (BDSV Ausschuss F&T und Innovation)  
 MinR Maik Kammermann (BMVg) und  
 Oberst a.D. Andreas Hornik (SGW)





## Inhaltsverzeichnis

Über die Veranstaltung	Seite 2
<b>Das Hauptprogramm</b>	<b>Seite 5</b>
Chronologische (und verlinkte) Übersicht über die 40 Fach-Sessions	Seite 9
<b>Zu den 2x 30 parallelen Poster-Sessions</b>	<b>Seite 42</b>
Hallenplan / Standbelegung 2026	Seite 51
<b>Teilnahmebedingungen und Anmeldeink für Besucher</b>	<b>Seite 52</b>
Teilnahmebedingungen und Anmeldeink für Aussteller	Seite 53

## Das Hauptprogramm



Es erwarten Sie 30 Fachsessions mit insgesamt 180 Vorträgen und je einer Podiumsdiskussion, 2 x 30 parallele Poster-Sessions und ein spannendes Hauptprogramm mit Keynotes und themenübergreifenden Impulsen. Das Programm haben wir Ihnen aus über 350 Vortragsvorschlägen gestaltet. Das Hauptprogramm wird vom Saal Beethoven (360 Plätze) live in die Säle Schumann (200), Reger (150) und in den Saal 3 (200) gestreamt. Bei der 2024er Ausgabe der Konferenz konnten wir 690 Gäste und 25 Aussteller begrüßen. Für 2026 können wir maximal 1.000 Teilnehmern und 40 Ausstellern Platz bieten. Wir bitten um Verständnis, dass wir nur den ersten 360 angemeldeten Teilnehmern einen Platz im Saal Beethoven (Live-Plenum) zur Verfügung stellen können.



## Das Programm am 03. März 2026 (I)

- 08:00 **Check-In Counter öffnen**  
Begrüßungskaffee, Eröffnung der Ausstellung
- 09:00 **Begrüßung zur Tagung**  
**Oberst a.D. Andreas Hornik**, Geschäftsführer SGW
- 09:10 **Keynote BMVg**  
**Maik Kammermann**, Ministerialrat, BMVg IC II 3
- 09:30 **Keynote BDSV**  
**Dirk Krogmann**, R&T Direktor
- 09:50 **Keynote DLR**  
**Dr. Olaf Heintze**, Leiter Programmdirektion Sicherheit und Verteidigung
- 10:10 **Keynote Fraunhofer**  
**Prof. Dr. Daniel O'Hagan**, Fraunhofer FHR
- 10:30 Podiumsdiskussion mit den Keynote-Speakern
- 11:00 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung



## Das Programm am 03. März 2026 (II)

11:40 Vorstellung der Poster Sessions A1-A30 im Plenum (Elevator-Pitches)

12:20 Mittagspause | Besuch der Ausstellung | Find-Your-Poster

14:00 **30 Parallele Poster-Sessions A1-A30**  
Bitte suchen Sie sich Ihre Top-4-Poster aus, die Sie besuchen möchten.

15:20 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung

16:00 **Parallele Sessions A1 - E1**

18:00 Beer Call, Besuch der Ausstellung

18:30 Walking Dinner Buffet

22:30 Akkus aufladen für den zweiten Tag





## Das Programm am 04. März 2026

- 07:30 Tagungsbüro öffnet  
Welcome-Coffee
- 08:00 **Wakeup Call 1: Vom Duct Tape zum Internet? Omni Use fördert eine breite Forschungslandschaft**  
*Marieke Petersen*, Universität Passau
- 08:25 **Wakeup Call 2: Kombinatorische Optimierung mit dem Quantencomputer**  
*Dr. Thomas Wellens*, Fraunhofer IAF
- 08:50 Vorstellung der Poster Sessions B1-B30 im Plenum (Elevator-Pitches)
- 09:30 [Kaffeepause](#) | [Besuch der Ausstellung](#) | [Find-Your-Poster](#)
- 10:15 **30 Parallele Poster-Sessions B1-B30**  
Bitte suchen Sie sich Ihre Top-4-Poster aus, die Sie besuchen möchten.
- 12:00 [Mittagspause](#) | [Besuch der Ausstellung](#)
- 13:30 **Parallele Sessions A2 - E2**
- 15:30 [Kaffeepause](#) | [Besuch der Ausstellung](#)
- 16:00 **Parallele Sessions A3 - E3**
- 18:00 [Beer Call in der Ausstellung](#)
- 18:30 [Walking Dinner Buffet](#)
- 21:30 Letzte Runde





## Das Programm am 05. März 2026

- 07:30 Tagungsbüro öffnet  
Welcome-Coffee
- 08:00 **Parallele Sessions A4 - E4**
- 10:00 [Kaffeepause](#) | [Besuch der Ausstellung](#) | [Find-Your-Poster](#)
- 10:45 **Parallele Sessions A5 - E5**
- 12:45 [Mittagspause](#) | [Besuch der Ausstellung](#)
- 14:00 **Parallele Sessions A6 - E6**
- 16:00 [End-of-Conference-Coffee](#) im Foyer
- 16:30 [Beginn der Vorfreude auf die Veranstaltung 2028](#)



## Die Blöcke / Sessions in chronologischer Reihung

### Sessions am Dienstag, 03. März

#### A1 bis E1: 16:00 - 18:00 Uhr

- Session A1: KI als Treiber für Innovationen
- Session B1: KI als „Fähigkeitsbooster“ für Wirkungsüberlegenheit
- Session C1: Hyperschall I: Technologien (1)
- Session D1: Weltraum (I): Plattformen und Missionen
- Session E1: Innovation managen

#### Wo finde ich welche Session?

- A Sessions: Saal Beethoven (Plenum)
- B Sessions: Saal 3 (Zelt)
- C Sessions: Saal Schumann
- D Sessions: Saal Reger
- E Sessions: Salon Haydn (1.OG)

### Sessions am Mittwoch, 04. März

#### A2 bis E2: 13:30 - 15:30 Uhr

- Session A2: KI - Risikomanagement und Verlässlichkeit
- Session B2: Loitering Munition
- Session C2: Hyperschall II: Technologien (2)
- Session D2: Weltraum (II): Detektion und Kommunikation
- Session E2: Forschung für maritime Herausforderungen (I)

#### A3 bis E3: 16:00 - 18:00 Uhr

- Session A3: KI im OODA-Loop
- Session B3: Sensoren zur Detektion von UxV
- Session C3: Hyperschall III: Abwehr von Hyperschallflugkörpern
- Session D3: Weltraum (III): Grundsatzforschung und Raketentechnologie
- Session E3: Forschung für maritime Herausforderungen (II): Detektion unter Wasser

### Sessions am Donnerstag, 05. März

#### A4 bis E4: 08:00 - 10:00 Uhr

- Session A4: Grundlagen Sensoren
- Session B4: Laser (I)
- Session C4: Radartechnologie (I)
- Session D4: SDD - Von Anfang an mitdenken
- Session E4: CBRN - Detektion und Prognosefähigkeit

#### A5 bis E5: 10:45 - 12:45 Uhr

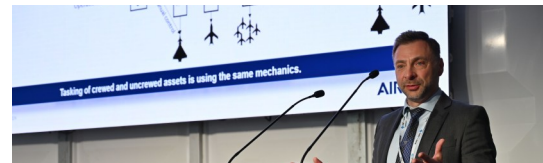
- Session A5: KI für Sensoren
- Session B5: Laser (II)
- Session C5: Radar (II)
- Session D5: Quantentechnologie
- Session E5: Energieversorgung

#### A6 bis E6: 14:00 - 16:00 Uhr

- Session A6: Schnittstelle Mensch
- Session B6: Design und Systemauslegung fliegende Plattformen
- Session C6: Luftverteidigung
- Session D6: Werkstoffe
- Session E6: Vertiefung und Weiterentwicklung für Wirkmittel

Bitte klicken, um direkt zur Session zu gelangen. Zurück geht's von dort mit .

## Die parallelen Sessions



Auf dieser Veranstaltung bieten wir sechs sequenzielle Sessions (A-E) in jeweils fünf parallelen Blöcken (A1-E1, [...], A6-E6) an. Jede Session bildet inhaltlich ein Oberthema ab, zu dem bis zu sechs Vorträge angeboten werden. Die Sessions werden mit einer Diskussion abgerundet, in die Teilnehmer der Session integriert werden. Die Teilnehmer entscheiden frei vor Ort, an welchen Sessions die Teilnahme gewünscht ist.

## Session A1: KI als Treiber für Innovationen

- 16:00 **Einleitung durch den Session-Leiter**  
*Dr. Patricie Merkert*, Fraunhofer IAF
- 16:10 **Verbesserung von Orbitdaten und Manöverdetektion anhand historischen Messungen mit Hilfe von maschinellem Lernen**  
*Maurice Uteg*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:25 **Anwendungspotenzial großer Sprachmodelle in der wehrtechnischen Forschung**  
*Dr. Robbert Rietkerk*, Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI
- 16:40 **Wirtschaftliche KI für Mixed Realities (MR): Synthetische Trainingsdatensynthese, Event-basierte Drohnenerkennung und AR/MR-Workflows**  
*Fabian Rücker*, Fraunhofer Institut für Graphische Datenverarbeitung
- 16:55 **Technologische Souveränität durch nationale Edge-AI-Kompetenz (tentative)**  
*Dr.-Ing. Christopher Mutschler*, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen
- 17:10 **Dialog statt Datenflut: Der intelligente Chatbot als Assistent in der Sensordatenanalyse**  
*Dr. Michael Teutsch*, HENSOLDT
- 17:25 **Mikro Doppler Klassifikation und Simulation für Radar basierte Zielklassifikation**  
*Dr. Felix Bock*, HENSOLDT Sensors
- 17:40 Diskussion und Aussprache
- 18:00 Beer Call / Besuch der Ausstellung

## Session B1: KI als „Fähigkeitsbooster“ für Wirkungsüberlegenheit

- 16:00 **Einleitung durch den Session-Leiter**  
*Andreas Schreiber*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:10 **Von der autonomen Wirkeinheit zum vernetzten Wirksystem: Dezentrale Sicherheitslogiken für kooperative Effektoren**  
*Johannes Autenrieb*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:25 **Das DLR-Projekt Swarming - Coordination and Guidance of Unmanned Swarms**  
*Dr. Max Friedrich*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:40 **MAIMP3 - Multi-Agent Interaction Model Predictive Path Planning**  
*Dr. Christian Kallies*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:55 **STEALTH: Swarm Technology for Enhanced Autonomous Flight and Tactical Handling**  
*Dr. Dmitry Shutin*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 17:10 **Das zukünftige Gefechtsfeld: Weiterentwicklung von militärischen Anwendungen von FPV-Drohentechnologien**  
*Prof. Christian Janke*, Embry-Riddle Aeronautical University Worldwide Campus
- 17:25 **Simulationsbasiertes Testen eines autonomen UAV/UGV Teams mittels Digital Twins**  
*Dr. Thimo Oehlschlögel* und *Marco Buller*, IAV
- 17:40 Diskussion und Aussprache
- 18:00 Beer Call / Besuch der Ausstellung

## Session C1: Hyperschall I: Technologien (1)

- 16:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Christoph Müller**, MBDA
- 16:10 **Status Hyperschalltechnologien national**  
**Jörg Müller**, MBDA und **Christoph Zeumer**, Diehl Defence
- 16:25 **Konzipierung eines skalierten Flugexperiments zur Technologiereifmachung im Bereich des Hyperschallflugs über große Entfernungen**  
**Dr. Benjamin Wilkosz**, MBDA
- 16:40 **Die XL-Kanone des Fraunhofer EMI als europaweit einzigartige Versuchsanlage für hypersonische Projektile**  
**Dr. Peter Müller**, Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI
- 16:55 **Hyperschallforschung am DLR-Institut für Bauweisen und Strukturtechnologie – Ein Überblick über derzeitige Aktivitäten**  
**Jonas Peichl**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 17:10 **Flugdynamische und regelungstechnische Herausforderungen hypersonischer Gleitflugkörper: Eine Fallstudie zum GHGV-2**  
**Johannes Autenrieb**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 17:25 **Entwurf und Analyse von Gitterflügeln für einen Hyperschall-Abfangflugkörper**  
**Christian Schnepf**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 17:40 Diskussion und Aussprache
- 18:00 Beer Call / Besuch der Ausstellung

## Session D1: Weltraum (I): Plattformen und Missionen

- 16:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Prof. Dr. Frank Schäfer**, Fraunhofer EMI
- 16:10 **Umsetzung der Weltraumsicherheitsstrategie? Betrachtung der cyber-physikalischen Verwundbarkeit von SDA-Systemen**  
**Prof. Dr.-Ing. Guido Bartsch**, Technische Hochschule Mittelhessen (THM)
- 16:25 **REACTS - ein widerstandsfähiges Netzwerk von Responsive Space Fähigkeiten für die europäische Verteidigung**  
**Dr. Christopher Glaser**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:40 **ERNST im Orbit - Erste Erfolge des ersten Kleinsatelliten der Bundeswehr**  
**Dr. Martin Schimmerohn**, Fraunhofer Ernst Mach Institut
- 16:55 **Satellitenmissionsbetrieb mit H3C anhand der OTTER Satellitenmission als Beitrag zur Erstellung eines maritimen Lagebildes**  
**Sasha Tholl**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 17:10 **Inspektor Mission: Autonome Annäherung und optische Satelliteninspektion im LEO**  
**Dr. Christopher Glaser**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 17:25 **VLEO Scout - Eine 16U Cubesat-Mission zum Erkunden des VLEO für agile und resiliente Erdfernerkundung**  
**Patrick Bambach**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 17:40 Diskussion und Aussprache
- 18:00 Beer Call / Besuch der Ausstellung

## Session E1: Innovation managen

- 16:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Richard Arning**, ISL
- 16:10 **Sicherheit und Innovation**  
**Dr. Hans-Joachim Kolb**, DITS.center
- 16:25 **Rapid Capability Deployment für Beschleunigung der Innovationszyklen für militärisch genutzte Drohnen**  
**Simon Schopferer**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:40 **Stabilität in unsicheren Zeiten: Qualität und Technologie als Rückgrat der Verteidigungsindustrie**  
**Frank König**, fem Forschungsinstitut
- 16:55 **Von der Forschung zur Einsatzreife: Innovationsmanagement in Unternehmen als Schlüssel für schnelle und agile Technologieentwicklung**  
**Dr. Stefanie Schrader**, HENSOLDT
- 17:10 **Next Generation Defence**  
**Leonard Wessendorff**, Project Q
- 17:25 **Vom Projektgeschäft zum Integrationsgeschäft: Wie Software Defined Defence die Beschaffung beeinflusst**  
**Maximilian Holzner**, UniBw München
- 17:40 Diskussion und Aussprache
- 18:00 Beer Call / Besuch der Ausstellung

## Session A2: KI - Risikomanagement und Verlässlichkeit

- 13:30 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Michael Gerz**, Fraunhofer FKIE
- 13:40 **KITE: Secure AI Testing & Engineering Platform for Mission-Critical Systems and Defence Innovation**  
**Dr. Axel Koldewey**, adesso SE
- 13:55 **Modellbasierte Safety-Ansätze als Enabler für beschleunigte Zulassungsprozesse und effektivere Safety-Onboarding Prozesse**  
**Dr. Tobias Braun**, Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering
- 14:10 **Risikobasiertes Testen von KI-Systemen: Vom Risk Storming zum Metamorphen Testen**  
**Nils Röttger**, imbus
- 14:25 **Bewertung der Qualität synthetischer Daten im Kontext von Anwendungen im militärischen Bereich**  
**Linus Stach**, Resaro Europe
- 14:40 **Getestet und trotzdem gefährdet - die neue Realität komplexer Systeme?**  
**Warum nur automatisierte, KI-gestützte und intelligente Teststrategien sicherheitskritische Systeme retten.**  
**Martin Kugelmann**, Sphera und **Dr. Stefan Mück**, IBM
- 14:55 **Learning from battlefield – AI based processes and concept of a Defense Intelligence Platform**  
**Dr. Peyman Merat** und **Malte Stimming**, UNITY
- 15:10 Diskussion und Aussprache
- 15:30 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

## Session B2: Loitering Munition

- 13:30 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Manfred Gerweler**, Wehrtechnische Dienststelle für Waffen und Munition (WTD91)
- 13:40 **Loitering Munition Systems - 5 Jahre Forschung, die befähigt**  
**Matthias Laubert**, AMDC
- 13:55 **XWing – Demonstrator für Loitering Munition Technologien der nächsten Generation**  
**Philip Ziegler**, AMDC
- 14:10 **Loitering Munition - Die Herausforderungen für die Architektur und die Qualifikation des Zünders**  
**Dr. Siegfried Nau**, Fraunhofer Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut
- 14:25 **Vereinheitlichung einer Bodenkontrollstation für Loitering Munition**  
**Laurenz Burlage**, Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie
- 14:40 **GNSS-freie Navigation und bildgestützte Zielauffassung für Loitering Munitions**  
**Dr. Michael Arens**, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB
- 14:55 **Mastering Safe & Compliant Testing - Herausforderungen und Lösungen für das Testen und Qualifizieren von LMS**  
**Jan Schüürmann**, AMDC
- 15:10 Diskussion und Aussprache
- 15:30 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

## Session C2: Hyperschall II: Technologien (2)

- 13:30 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Sinikka Salchow**, Diehl Defence
- 13:40 **Overview and Application of CoNF<sup>2</sup>aS<sup>2</sup> – Coupled Numerical Fluid, Flight Mechanics and Structure Simulation**  
**Patrick Gruhn**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 13:55 **Hyperschalltests am Hochenthalpiekanal Göttingen (HEG)**  
**Dr. Giannino Ponchio Camillo**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:10 **Experimentelle und numerische Untersuchungen zum Einfluss von Plasma auf Radarsignaturen im Hyperschallflug am Hochenthalpiekanal Göttingen (HEG)**  
**René Petervari**, Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik
- 14:25 **Dynamische Kraftmessungen an einem Windkanalmodell eines Hyperschallgleitflugkörpers**  
**Dr. Thomas Gawehn**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:40 **Hoch-Enthalpie-Windkanaltests von Ultra-High Temperature Ceramic Matrix Composite (UHTCMC) Materialien für Hyperschallanwendungen**  
**Luis Baier**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:55 **Injektionsuntersuchungen für Staustrahlanwendungen**  
**Friedolin Strauss**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 15:10 Diskussion und Aussprache
- 15:30 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

## Session D2: Weltraum (II): Detektion und Kommunikation

- 13:30 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Christian Fuchs**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 13:40 **CubeISL-IOD - Projektstatus - optische Kommunikation zwischen Satelliten**  
**Davis-Sharif Liebmann**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 13:55 **Navigation ohne GNSS per Kommunikationssatelliten - Signals of Opportunity**  
**Dirk Schmoltzi**, ISL – French-German Research Institute of Saint-Louis
- 14:10 **Schutz von Satelliten im All durch optische Sensorsysteme**  
**Dr. Simon Chelkowski**, Jena-Optronik
- 14:25 **Verwendung von Lichtkurven zur Rotationsbestimmung und Bewertung der Aktivität von unbekanntem Satelliten**  
**Tristan Meyer**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:40 **Erweiterte Weltraumlagefähigkeit für sicherheitskritische Anwendungen: APPARILLiO® mit präzisiertem Zeitstempel und erweitertem Detektionsbereich**  
**Ranga Rosok**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:55 **Überwachung des GEO bis VLEO mit dem DLR Johannes Kepler Observatorium - Status und Ausblick**  
**Dr. Gerd Wagner**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 15:10 Diskussion und Aussprache
- 15:30 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

## Session E2: Forschung für maritime Herausforderungen (I)

- 13:30 Einleitung durch den Session-Leiter  
*LTRDir Dr. Uwe Kretschmer*, WTD 71 – 600
- 13:40 **Validierung autonomer und ferngesteuerter Über- und Unterwassersysteme**  
*Daniel Paland*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 13:55 **Eine AUV-basierte dauerhafte Überwachung und Verteidigung kritischer Infrastruktur**  
*Thiago Camargo*, EUROATLAS
- 14:10 **AUV vs. Micro-AUV: Leistungsfähigkeit, Grenzen und Chancen kleiner unbemannter Unterwasserfahrzeuge für die Aufklärung**  
*Fabian Dotzki*, Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe, Marinewaffen, Maritime Technologie und Forschung
- 14:25 **Seeminenjagd - Ein vollumfänglicher Ansatz land- sowie seebasiert in allen Dimensionen**  
*Dr. Martin Arndt*, Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe, Marinewaffen, Maritime Technologie und Forschung
- 14:40 **Vergleich maschineller Lernstrategien zur Sonar-basierten Detektion, Klassifikation und Identifikation von Unterwassersignaturen**  
*Marcus Langefeld*, Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe, Marinewaffen, Maritime Technologie und Forschung
- 14:55 **Unbemannte ASW-Barrier Operationen mit verteilten Systemen**  
*Dr. Thorsten Ludwig*, Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe, Marinewaffen, Maritime Technologie und Forschung
- 15:10 Diskussion und Aussprache
- 15:30 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

## Session A3: KI im OODA-Loop

- 16:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Almuth Müller**, Fraunhofer IOSB
- 16:10 **Desideratives Tasking einer universellen Bodenkontrollstation**  
**Dr. Daniel Dreyer**, Airbus Defence and Space
- 16:25 **Nutzung von GenAI in KITCH: Der souveräne taktische Assistent für den digitalen Gefechtsstand**  
**Daniel Kallfass**, Airbus Defence and Space und **Thomas Doll**, Bundeswehr
- 16:40 **Human Factors im MUM-T Missionsmanagement**  
**Dr. Max Friedrich**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:55 **Hybride Intelligenz - Herausforderungen und Ansätze für die Kooperation von Mensch und KI**  
**Dr. Sven Fuchs**, Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie
- 17:10 **Software Defined Defence: Spatial Intelligence als Grundlage autonomer Operationsfähigkeit**  
**Simon Klenk**, SE3 Labs
- 17:25 **Künstliche Intelligenz in fliegenden Waffensystemen - ein funktionaler und ethischer Analyseansatz**  
**Hauke Budig**, Institut für Lufttransportsysteme, Technische Universität Hamburg
- 17:40 Diskussion und Aussprache
- 18:00 Beer Call / Besuch der Ausstellung

## Session B3: Sensoren zur Detektion von UxV

- 16:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Prof. Dr. Bernd Fischer**, ISL
  
- 16:10 **Akustiksignaturvorhersage und Bewertung von militärischen Luftfahrzeugen**  
**Dr. Karl-Stéphane Rossignol**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
  
- 16:25 **Networked long-range acoustic drone detection - Vernetzte und weiträumige akustische Drohrendetektion**  
**Prof. Christian Janke**, Embry-Riddle Aeronautical University Worldwide Campus
  
- 16:40 **Aktive SWIR-Sensorik zur verdeckten Drohnenaufklärung**  
**Dr. Dominik Walter**, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung
  
- 16:55 **C-UAS: Bewertungskonzept für KRITIS**  
**Dr. Susanne Winderl**, IABG
  
- 17:10 **Ein bio-inspirierter, passiver Dual-Sensor-Ansatz für Counter-UAV Missionen**  
**Dr. Richard Arning**, Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis (ISL)
  
- 17:25 **Akustikbasierte Detektion und Lokalisierung von UAVs**  
**Dr. Sebastien Hengy**, Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis (ISL)
  
- 17:40 **Akustische Detektion von unmanned aerial vehicles mittels distributed acoustic fibre sensing**  
**Dr. Stefan Ast**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
  
- 17:55 Diskussion und Aussprache
  
- 18:00 Beer Call / Besuch der Ausstellung

## Session C3: Hyperschall III: Abwehr von Hyperschallflugkörpern

- 16:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Prof. Dr. Daniel O'Hagan**, Fraunhofer FHR und **Dr. Georg Bahmeier**, AMDC
- 16:10 **Herausforderungen bei der Abwehr von Hyperschallflugkörpern**  
**Dr. Georg Bahmeier**, AMDC
- 16:25 **Militärische Forschungsbegleitung von zivilen DLR-Hyperschallflügen im Kontext der Abwehr von Hyperschallflügen**  
**Dr. Georg Bahmeier**, AMDC
- 16:40 **Abwehr von Hyperschallflugkörpern**  
**Prof. Dr. Daniel O'Hagan**, Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik
- 16:55 **Simulation und Analyse hypersonischer Bedrohungen mit Sensorik im Weltraum und Over-The-Horizon-Radar (OTHR)**  
**Dr. Florian Scherer**, IABG
- 17:10 **Innovative stochastische Verfahren zur Detektion und Tracking hypersonischer Flugkörper mittels Radar**  
**Prof. Dr. Wolfgang Koch**, Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie
- 17:25 **Entwicklung von Interceptorsystemen für die Hyperschallabwehr**  
**Sinikka Salchow**, DIEHL Defence
- 17:40 Diskussion und Aussprache
- 18:00 Beer Call / Besuch der Ausstellung

## Session D3: Weltraum (III): Grundsatzforschung und Raketentechnologie

- 16:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Uwe Schaller**, Fraunhofer ICT
- 16:10 **Anwendungspotentiale und Einsatzfelder für nitromethanbasierte Treibstoffe**  
**Maxim Kurilov**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:25 **Versuchsinfrastrukturen für Raketentriebwerke am DLR-Standort Trauen - Fähigkeiten und Perspektiven**  
**Nora Riedel**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:40 **Gesamtkonzept lagerbare, regelbare und wiederzündbare Oberstufe für den weltweiten Einsatz**  
**Nora Riedel**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:55 **Schubkammern aus keramischen Verbundwerkstoffen**  
**Bernhard Heidenreich**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 17:10 **Einblicke in die Festtreibstoffentwicklung am Fraunhofer ICT Pfinztal**  
**Sebastian Fischer**, Fraunhofer Institut für Chemische Technologie
- 17:25 **Innovative Raketenfesttreibstoffe**  
**Dr. Marcel Holler**, Bayern-Chemie
- 17:40 Diskussion und Aussprache
- 18:00 Beer Call / Besuch der Ausstellung

## Session E3: Forschung für maritime Herausforderungen (II): Detektion unter Wasser

- 16:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
*LTRDir Dr. Uwe Kretschmer*, WTD 71 – 600
- 16:10 **Towards underwater ship and unmanned vehicle detection using distributed acoustic sensing**  
*Dr. Philipp Anhaus*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 16:25 **Passive Unterwasserakustik zum Schutz maritimer Infrastrukturen**  
*Dr. Tobias Ziolkowski*, ELAC SONAR
- 16:40 **Vorstellung der Studie AFKUI**  
*Raimund Igel*, IBM
- 16:55 **Optimale Informationsfusion für die maritime Aufklärung**  
*Dr. Andreas Galka*, Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe und Marinewaffen, Marine Technologie und Forschung
- 17:10 **DAS, Schlüsseltechnologie im maritimen Umfeld ohne juristische Freigabe?**  
*Dr. Ivor Nissen*, Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe und Marinewaffen, Marine Technologie und Forschung
- 17:25 Diskussion und Aussprache
- 18:00 Beer Call / Besuch der Ausstellung

## Session A4: Grundlagen Sensoren

- 08:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Michael Kunzer**, Fraunhofer IAF
- 08:10 **Konzept für ungekühlte Dualband-Mikrobolometer zur Visualisierung von MWIR und LWIR in sicherheitsrelevanten Szenarien**  
**Dr. Dirk Weiler**, Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme
- 08:25 **Kompakte mehrkanalige Wärmebildkamera mit großem Gesichtsfeld und katadioptrischem Objektivdesign**  
**Dr. Robert Leitel**, Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik
- 08:40 **Optische Wahrnehmung mit einzelnen Photonen**  
**Dr. Martin Laurenzis**, Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis (ISL)
- 08:55 **CTD8000 - ein deutscher Bildsensor für die Erdfernerkundung**  
**Dr. Hans-Ulrich Zühlke**, Jena-Optronik
- 09:10 **Quantenmaterialien als Grundlage einer multifunktionalen Sensorarchitektur: Infrastrukturüberwachung - Infrarotdetektion - biomechanischen Erfassung**  
**Prof. Dr. Georg Düsberg**, UniBw München
- 09:25 **Thema in Abstimmung**  
Vortragender in Abstimmung
- 09:40 Diskussion und Aussprache
- 10:00 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

## Session B4: Laser (I)

- 08:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
*LTRDir Dieter Grönniger*, WTD 91 – 500
- 08:10 **Wehrtechnisches Kompetenzzentrum für Lasertechnologie in der Bundeswehr: Laserwaffen im Kontext aktueller Bedrohungen**  
*TRDir Armin Sternberg*, Wehrtechnische Dienststelle für Waffen und Munition
- 08:25 **HELIKS: Eine mobile Hochenergielaser-Untersuchungsanlage mit kohärenter Strahlkopplung**  
*Michael Henrichsen*, Fraunhofer IOSB
- 08:40 **Laserwaffen - Bewertung von Wirkung im Ziel und Schutz**  
*Dr. Martin Lück*, Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI
- 08:55 **Messungen der Streuung von Hochleistungslaserstrahlung am Target mit dem Mobilien Streulichtdetektor aus großer Distanz - Vergleich mit anderen Messverfahren sowie Methoden zur Bewertung der Gefährdung**  
*Dr. Maik Brigitte Neuland*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 09:10 **Innovative Laserabwehrsysteme gegen Kleindrohnen: Technik, Risiken und Sicherheitsstrategien**  
*Dr. Felix Wellmann*, INLEAP Photonics
- 09:25 **Laser-Effektoren - Entwicklungen und Anwendungen**  
*Dr. Martin Klaumünzer*, MBDA
- 09:40 Diskussion und Aussprache
- 10:00 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

## Session C4: Radartechnologie (I)

- 08:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Matthias Bleckmann**, BMVg und **Sebastian Nowotny**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 08:10 **IoSis-NG - Zukunftsweisende abbildende Radartechnologie für die Weltraumsicherheit: Aktuelle und zukünftige Entwicklungen**  
**Dr. Simon Anger**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 08:25 **Entwicklung thermoplastischer Radartarnmaterialien für die Luftfahrtanwendung**  
**Marcel Littig**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 08:40 **Herstellung und mechanische Charakterisierung von endlosfaserverstärkten Radartarnmaterialien**  
**Josef Ganslmaier**, UniBw München
- 08:55 **Verbesserte Klassifikation und Detektion durch adaptive Wellenformen und intelligentes Entscheidungsmanagement**  
**Marcel Warnke**, Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik
- 09:10 **Trends bei Multifunktionalen HF- und Radarsystemen**  
**Stefan Brüggewirth**, Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik
- 09:25 **Radarsignalverarbeitung mit KI: Methoden, Modelle und moderne Innovationen**  
**Denisa Qosja**, Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik
- 09:40 **Effiziente Hochvolt-GaN-Transistoren und -MMICs für Radaranwendungen**  
**Sebastian Krause**, Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik
- 10:00 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

## Session D4: SDD - Von Anfang an mitdenken

- 08:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Nils Brand**, Fraunhofer IESE
- 08:10 **Software Defined Defence: Standardisiert. Interoperabel. Einsatzreif.**  
**Ansgar Kaltwasser**, CGI und **Alexander Schneider-Schaper**, Porsche Engineering Services
- 08:25 **Software Defined X - Lehren für SDD aus anderen Industrien**  
**Nils Brand**, Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering
- 08:40 **Continuous Safety Engineering für intelligente Verteidigungssysteme**  
**Dr. Núria Mata** und **Nikolai Ginthör**, Fraunhofer Institut für Kognitive Systeme
- 08:55 **Automatisierte Software-Prüfungen für Software Defined Defense**  
**Tilo Linz**, imbus
- 09:10 **SDD - Sicherheit über den ganzen Lebenszyklus: Herausforderungen und Lösungsarchitekturen**  
**Ramon Mörl**, itWatch
- 09:25 **Ein Cyber Operations Gym für Autonome Cybersicherheit**  
**Tobias Hürten**, Thales
- 09:40 Diskussion und Aussprache
- 10:00 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

## Session E4: CBRN - Detektion und Prognosefähigkeit

- 08:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
*LTRDir Dr. Ronald Rambousky*, WIS – 300
- 08:10 **Demonstrator-Probenahmesystem luftgetragener Gefahrstoffe für unbemannte Robotik-Plattformen**  
*Dr. Christoph Geiß*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 08:25 **Teleoperierte Detektion von Gefahrstoffen durch Kombination von multispektraler Anomaliedetektion und Lasersensorik**  
*Dr. Christoph Geiß*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 08:40 **Simulation von Gefahrstoffausbreitung mit digitalen Zwillingen zum Schutz kritischer Infrastrukturen**  
*Dr. Max von Danwitz*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 08:55 **Früherkennung luftgetragener Kampf- und Gefahrstoffe**  
*Dr. Arne Walter*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 09:10 **Augensicheres Polarisations-Lidarsystem zur Früherkennung von (Bio-)Aerosol-Hotspots**  
*Dr. Oliver Kliebisch*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 09:25 **Detektion von Explosivstoffen mittels Einzelpartikel-Massenspektrometrie**  
*Prof. Dr. Thomas Adam*, UniBw München
- 09:40 **Echtzeit-Klassifikation von Gefahrstoff-Partikeln mittels Deep Learning**  
*Dr. Heinrich Ruser*, UniBw München
- 10:00 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

## Session A5: KI für Sensoren

- 10:45 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Andreas Bierig**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 10:55 **KI-Unterstützung für Operationen im elektromagnetischen Spektrum**  
**Dietmar Matthes**, Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik
- 11:10 **KI-unterstützte Signalverarbeitung in der COMINT**  
**Lukas Henneke**, Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie
- 11:25 **Next Generation Sensing: Vernetztes Mobile Mapping mit bathymetrischem und Unterwasser-LiDAR sowie KI-gestützter Echtzeitanalyse**  
**Prof. Dr. Alexander Reiterer**, Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik
- 11:40 **SAR Zielerkennung: Moderne KI Trainings-Methoden für zuverlässige und schnelle Lagebewertung**  
**Tim Remiger** und **Dr. Pdraig Davidson**, HENSOLDT Sensors
- 11:55 **AI Assurance in der Luftverteidigung**  
**Dr. Markus Hosbach**, IABG
- 12:10 Diskussion und Aussprache
- 12:45 Mittagspause / Besuch der Ausstellung

## Session B5: Laser (II)

- 10:45 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Helge Bürsing**, Fraunhofer IOSB
- 10:55 **Wehrtechnische Forschungs- und Technologieaktivitäten des BMVg zu Laserwaffensystemen**  
**TRDir Christoph Stein**, Wehrtechnische Dienststelle für Waffen und Munition
- 11:10 **Hochleistungslaser für IR Gegenmaßnahmen im SWIR und MWIR**  
**Prof. Dr. Marc Eichhorn**, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung
- 11:25 **Skalierungspotenziale neuartiger Spezialfasern für Hochenergielaser als Schlüsseltechnologie für Deutschlands Souveränität**  
**Dr. Nicoletta Haarlammert**, Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik
- 11:40 **Leistungsskalierung von Quantenkaskadenlasern durch kohärente Strahlvereinerung**  
**Dr. Stefan Hugger**, Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik
- 11:55 **Turbulenzkompensation für Hochenergie-Laser - Projekt LARGOS**  
**Dr. Jürgen Zoz**, MBDA
- 12:10 **Kohärente Kopplung von Halbleiterlasern bei Wellenlängen von 1  $\mu\text{m}$  und 1,5  $\mu\text{m}$**   
**Jochen Speiser**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 12:25 Diskussion und Aussprache
- 12:45 Mittagspause / Besuch der Ausstellung

## Session C5: Radar (II)

- 10:45 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Matthias Weiß**, Fraunhofer FHR
- 10:55 **Zwischen Flugzeug und Satellit: Synergie von HAP- und SAR-Technologie für die kontinuierliche Überwachung**  
**Dr. Matthias Jirousek**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 11:10 **Luftgestützte Radarbildgebung mit experimentellen SAR-Sensoren des FHR**  
**Dr. Patrick Berens**, Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik
- 11:25 **Aktuelle Entwicklungen zur Fähigkeitssteigerung in der radarbasierten Weltraumlageerfassung am Fraunhofer FHR**  
**Dr. Lars Fuhrmann**, Fraunhofer FHR
- 11:40 **VTOL-Multisensorsystem zur Aufklärung und Überwachung großer Flächen**  
**Dr. Martin Nägele**, Optoprecision
- 11:55 **Das UAV getragene GPSAR-System DRONAR für die abstandsfähige Kampfmitteldetektion - Ein Systemüberblick**  
**Markus Peichl**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 12:10 Diskussion und Aussprache
- 12:45 Mittagspause / Besuch der Ausstellung

## Session D5: Quantentechnologie

- 10:45 Einleitung durch den Session-Leiter  
*Dr. Michael Stoebe*, Fraunhofer IAF
  
- 10:55 **Laserkommunikation und Quantenschlüsselverteilung auf der Erde und im Weltall**  
*Dr. Christian Fuchs*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
  
- 11:10 **Quantensensorik für die Positionsbestimmung - Atominterferometrie für Rotations- und Beschleunigungsmessungen im Kontext von Inertialmesseinheiten und der Gravimetrie**  
*Dr. Waldemar Herr*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
  
- 11:25 **Analyse agiler HF-Signale für ELINT/COMINT mit NV-Diamond-basierten Quantensensoren**  
*Dr. Michael Kunzer*, Fraunhofer Institut für Angewandte Festkörperphysik
  
- 11:40 **Quantencomputing für die Bundeswehr: Warum jetzt handeln?**  
*Anne-Marie Tumescheit*, Fsas Technologies (a Fujitsu company)
  
- 11:55 **Quantentechnologien als integrierender Faktor zum Brückenschlag von Forschung & Technologie zu Innovation & Transfer**  
*Prof. Dr. Wolfgang Mauerer*, Technische Hochschule Regensburg
  
- 12:10 **Quantensensorik - Von Grundlagenforschung zur Maritimen Anwendungsperspektive**  
*Dr. Martin Rosner*, Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe und Marinewaffen, Maritime Technologie und Forschung
  
- 12:25 Diskussion und Aussprache
  
- 12:45 Mittagspause / Besuch der Ausstellung

## Session E5: Energieversorgung

- 10:45 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Prof. Dr. Karsten Pinkwart**, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie
- 10:55 **Wasserstoff als Bestandteil der resilienten Energieversorgung von Bundeswehreinrichtungen**  
**Dr. Carsten Cremers**, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie
- 11:10 **Nukleare Energie im Einsatz**  
**Dr. Carsten Cremers**, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie
- 11:25 **Schlüsselressource Energie - Resiliente Batterieversorgung als Grundlage militärischer Fähigkeiten**  
**Prof. Dr. Karsten Pinkwart**, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie
- 11:40 **Dreischichtkalorimetrie zur Untersuchung von Wärmespeichermaterialien und energetischen Materialien**  
**Dr. Christian Teicht**, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie
- 11:55 **Resiliente Energiesysteme für militärisch relevante Infrastrukturen**  
**Philipp Czasch**, HDC Solutions
- 12:10 **Ultra-Hochleistungs-Lithium-Ionen-Batterien made in Germany: Ermöglicht höchste Leistungsfähigkeit und resiliente Lieferkette**  
**Dr. Verena Drews**, V4Smart
- 12:25 Diskussion und Aussprache
- 12:45 Mittagspause / Besuch der Ausstellung

## Session A6: Schnittstelle Mensch

- 14:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Marcel Baltzer**, Fraunhofer FKIE
- 14:10 **Emergenz intelligenter Evakuierungssysteme: Integration robotischer Autonomie und telemedizinischer Fernversorgung in militärischen Operationsräumen**  
**Dr. Oliver Burkhardt**, Autoflug
- 14:25 **Erforschung eines textilintegrierten Sensors zur Humanbluterkennung mit drahtloser Signalübertragung für die sanitätsdienstliche Verwundetenversorgung**  
**Léon Klick**, Autoflug
- 14:40 **Biomonitoring mit neuen KI Techniken: Die Leistungsfähigkeit moderner Time Series Foundation Models**  
**Jae-Eun Nam** und **Dr. Silja Meyer-Nieberg**, UniBw München
- 14:55 **Angewandte Forschung für Verteidigung und Sicherheit im SHL**  
**Tobias Rusch**, UniBw München
- 15:10 **Erkennen und Entlasten: Adaptive Mensch-Maschine-Interaktion für sicherheitskritische Systeme der Bundeswehr**  
**Sophie-Marie Stasch**, UniBw München
- 15:25 **KI-gestützte Echtzeit-Stresserkennung in VR Umgebungen für militärische Einsatzkräfte und Ersthelfer**  
**Mjellma Citaku** und **Larissa Zott**, UniBw München
- 15:40 Diskussion und Aussprache
- 16:00 End-of-Conference-Coffee im Foyer

## Session B6: Design und Systemauslegung fliegende Plattformen

- 14:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Florian Antrack**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:10 **Konzeption und Kostenanalyse eines kostengünstigen unbemannten Hochleistungsflugzeugs**  
**Anton Graf von Westerholt**, Technische Universität Hamburg
- 14:25 **Untersuchungen zur Waffenschachtaerodynamik**  
**Dr. Andreas Goertler**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:40 **Formveränderliche Flügelstrukturen und KI-basierte adaptive Regelung im wehrtechnischen Kontext**  
**Lennart Felix Kracke**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:55 **Experimentelle Analyse und Modellierung von Treibstoff-Schwappen im Kontext von Flugdynamik und -regelung**  
**Richard Kuchar**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 15:10 **Fraunhofer-Albicopter - Entwicklung einer Drohnen-Technologieplattform für autonomes, vernetztes Fliegen**  
**Prof. Dr.-Ing. Frank Henning**, Fraunhofer Institut für Chemische Technologie
- 15:25 **Entwurfssynthese eines mittleren Transporthubschraubers mit hoher Fluggeschwindigkeit**  
**Peter Weiland**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 15:40 Diskussion und Aussprache
- 16:00 End-of-Conference-Coffee im Foyer

## Session C6: Luftverteidigung

- 14:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Andreas Bierig**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:10 **UCAV Tasking via Tablet in einem Fighter Cockpit**  
**Engelbert Hartmann**, Airbus Defence and Space
- 14:25 **Entwicklung einer kooperativen Lenkung in der Luftverteidigung**  
**Ole Ostermann**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:40 **Flugkörper in vernetzter Umgebung als Beitrag zur Abwehr aktueller Bedrohungen**  
**Alexander Brugger**, Diehl Defence
- 14:55 **Zielerkennung von Lenkflugkörpern mit Hilfe neuronaler Netze**  
**Dr. Christian Herzing**, Diehl Defence
- 15:10 **AirLAS COBRA**  
**Andreas Niefer**, Diehl Defence
- 15:25 **Wargaming als Ansatz zur Auslegung und Bewertung von KI-Algorithmen in der Luftverteidigung**  
**Eduardo Zagarra Berodt**, Technische Universität Hamburg
- 15:40 Diskussion und Aussprache
- 16:00 End-of-Conference-Coffee im Foyer

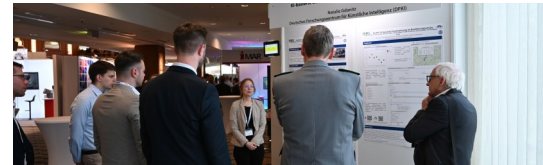
## Session D6: Werkstoffe

- 14:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Johannes Wolfrum**, WIWeB – 220
- 14:10 **Extremer Leichtbau in kleinen Stückzahlen durch metallbeschichtete additiv gefertigte Kunststoffkomponenten**  
**Steffen Roos**, Biconex
- 14:25 **Development Aspects of Ceramic Matrix Composites for Radome Applications**  
**Fiona Kessel**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:40 **CMC-Werkstoffe und -Bauteile des DLR in der Wehrtechnik**  
**Dr. Martin Friess**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 14:55 **Faserverbundwerkstoffe in der Verteidigungsindustrie - Von klassischen Leichtbau bis zum Hypersonic Glide Vehicle**  
**Marcel Lang**, Schunk Kohlenstofftechnik
- 15:10 **Körperschallanalyse zur Fehlererkennung bei Fahrzeugkomponenten**  
**Martin Bussas**, Trout
- 15:25 **Feasibility study on additively manufactured, IR-transparent Zirconia components**  
**Daniel Fröhlich**, UniBw München
- 15:40 Diskussion und Aussprache
- 16:00 End-of-Conference-Coffee im Foyer

## Session E6: Vertiefung und Weiterentwicklung für Wirkmittel

- 14:00 Einleitung durch den Session-Leiter  
**Dr. Sebastian Wurster**, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie
- 14:10 **Methoden für die Entwicklung pyrotechnischer Systeme**  
**Dr. Sebastian Knapp**, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie
- 14:25 **Cook-Off von Treibladungspulvern: Experimentelle und simulative Untersuchung der zugrundeliegenden Wärmeübertragungsvorgänge im Labormaßstab**  
**Dr. Christian Teicht**, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie
- 14:40 **Analysemethoden für schmelzfähige Treib- und Explosivstoffe am Fraunhofer ICT**  
**Dr. Peter Schultz**, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie
- 14:55 **Agile Submunition**  
**Dr. Daniel Kharlamov**, Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis (ISL)
- 15:10 **Neues, reichweitengesteigertes Munitionskonzept basierend auf Pfeilgeschoss-Salven zur Bekämpfung von Drohnen**  
**Dr. Robert Hruschka**, Deutsch-Französisches Forschungsinstitut von Saint Louis (ISL)
- 15:25 **Railguntechnologie in Europa: Eintritt in die Technologietransferphase**  
**Dr. Bernhard Reck**, Deutsch-Französisches Forschungsinstitut von Saint Louis (ISL)
- 15:40 Diskussion und Aussprache
- 16:00 End-of-Conference-Coffee im Foyer

## Die parallelen Poster Sessions



Auf dieser Veranstaltung bieten wir 2x 30 parallel stattfindende Poster-Sessions an: die Impulse + Diskussionen in Kleingruppen an „Poster-Ständen“ sind auf jeweils 15 Minuten begrenzt. Jeder Poster-Vortrag wird vier Mal wiederholt, sodass sich die Teilnehmer ihre „Top 4“ Poster aussuchen können. Die Poster-Vortragenden haben im Plenum die Möglichkeit, ihr Poster in einem 1-minütigen Elevator-Pitch („Werbeblock“) allen Teilnehmern vorzustellen.

## Die parallelen Poster Sessions A1-A30 (Dienstag)

Auf dieser Veranstaltung bieten wir Dienstag und Mittwoch jeweils 30 parallel stattfindende Poster-Sessions an: die Impulse + Diskussionen in Kleingruppen an „Poster-Ständen“ sind auf jeweils 15 Minuten begrenzt. Jeder Poster-Vortrag wird vier Mal wiederholt, sodass sich die Teilnehmer ihre „Top 4“ Poster aussuchen können. Die Poster-Vortragenden haben im Plenum die Möglichkeit, ihr Poster in einem 1-minütigem Elevator-Pitch („Werbeblock“) allen Teilnehmern vorzustellen.

### Poster A1

**Vom Stadtplatz zur Kaserne: Automatisierte Härtung Kritischer Infrastrukturen als Dual-Use-Blaupause für die nationale Verteidigungsfähigkeit**

*Dr. Paul Eichwald*, Barricadix und *Dr. Simon Olma*, IAV

### Poster A2

**Zwischen Innovation und Regulierung: wie navigiere ich Forschung und Exportkontrolle**

*Dr. Laura Louca*, BLOMSTEIN

### Poster A3

**Biofidele Dummies für Verteidigungsanwendungen: Realistische Testplattformen für Schutz und Sicherheit**

*Peter Schimmelpfennig*, crashtest-service.com

### Poster A4

**Elektromagnetische Vermessung von Radartarnmaterialien**

*Erik Buchenau*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

### Poster A5

**Human Autonomy Teaming - Entwicklung einer Benutzerschnittstelle für das Missionsmanagement von unbemannten Systemen in einem Kampfflugzeugcockpit**

*Dr. Johannes Maria Ernst* und *Birte Thomas-Friedrich*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

### Poster A6

**Maritime Infrastruktur im Resilienztest: Ein simulationsbasierter Ansatz zum Schutz gegen hybride Bedrohungen**

*Dennis Höhn*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt und *Konstantin Brandl*, TKMS Atlas Elektronik

### Poster A7

**Verkehrssimulation militärischer Logistik**

*Ronald Nippold*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

## Die parallelen Poster Sessions A1-A30 (Dienstag)

### Poster A8

**Robuste Lokalisierung von Sicherheitskräften mit in Einsatzschuhen integrierten Sensoren**

*Dr. Christian Gentner* und *Dmitriy Shutin*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

### Poster A9

**R-Mode – Maritime Navigation in Gebieten ohne GNSS-Empfang**

*Dr. Stefan Gewies*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

### Poster A10

**Utilizing Combat Simulations to Design & Evaluate Collaborative Aircraft Concepts: DLR's System of Systems Approach**

*Felix Kuhnert*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

### Poster A11

**LEEFI basierte Zündsysteme für Flugkörperanwendungen**

*Dr. Frank Sonnemann*, Diehl Defence

### Poster A12

**Maritime Sicherheit messbar machen: Ein wissenschaftliches Konzept zur wahrscheinlichkeitsbasierten Betrachtung des physischen Schutzes von Offshore-Infrastrukturen**

*Jan Stockbrügger*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

### Poster A13

**Sensor-Driven Constructive Maritime Simulation Framework for Critical Infrastructure Resilience**

*Niklas Stockfisch*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

### Poster A14

**Das DLR Dynamic Motion Simulation Center - Human Factors und Simulatorforschung**

*Richard Kuchar*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

### Poster A15

**Planung resilienter Straßennetze**

*Dr. Kerstin Stark*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

## Die parallelen Poster Sessions A1-A30 (Dienstag)

### Poster A16

**Advancements in human-body simulation in the defense industry using LS-DYNA multiphysics**

*Dr. Maik Schenke*, DYNAmore

### Poster A17

**Praktische Erfahrungen aus Funkversuchen mit einem "Direct Sampling" Kurzwellenkommunikationssystem**

*Jürgen Escher*, Elbit Systems Deutschland

### Poster A18

**Numerische Vorhersage der Wirkung nuklearer Explosionen am Beispiel von Gefechtsfahrzeugen**

*Dr. Simon Holz*, Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI

### Poster A19

**KI-gestützte Optimierung der Keramikmodellierung für den ballistischen Schutz**

*Dr. Steffen Bauer*, Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI

### Poster A20

**Methoden zur Analyse und Bewertung der Resilienz sozio-technischer Systeme; Beispielanwendungen im Bereich kritischer Infrastrukturen und Potenzial für die Verteidigung**

*Dr. Kai Fischer*, Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI

### Poster A21

**Entwicklung von Reaktivpanzerungstechnologie am Fraunhofer EMI**

*Dr. Andreas Heine* und *Patrick Früh*, Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI

### Poster A22

**Softwarebasierte Entscheidungsunterstützung im Force Protection Kontext - Interoperabilität im Fokus**

*Dr. Johannes Schneider*, Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI

### Poster A23

**Anforderungsgerechte Sauberkeit von Kampftechnik und Logistik unter Feldbedingungen**

*Frank-Holm Rögner*, Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik

## Die parallelen Poster Sessions A1-A30 (Dienstag)

### Poster A24

**EM-Simulationen für Radar: Signaturen von Bedrohungsobjekten und Ausbreitungsprognosen**  
*Stefan Wald* und *Felix Casser*, Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik

### Poster A25

**Effiziente Digitale Sprach- und Chat-Kommunikation in DIL-Umgebungen**  
*Norman Jansen*, Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie

### Poster A26

**"Just-in-time" 3D-Kartierung mit Hilfe von unbemannten mobilen Systemen**  
*Timo Röhling*, Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie

### Poster A27

**NVC Vektormagnetometer zur magnetische Navigation in GNSS-freien Einsätzen**  
*Dr. Michael Kunzer* und *Sebastian Heuft*, Fraunhofer Institut für Angewandte Festkörperphysik

### Poster A28

**Vorhersagemodelle für die Umsetzung eines Munitionszustandsmanagementsystems**  
*Jan Langer*, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie

### Poster A29

**Handhabungssichere Selbstlabore für das Training mit Sprengstoffspürhunden**  
*Isabel Wilhelm*, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie

### Poster A30

**Autonome Vegetationsräumung für die Sicherstellung von Versorgungs- und Bewegungswegen**  
*Prof. Dr. Patrick Wolf*, RPTU Kaiserslautern-Landau und Fraunhofer IESE

## Die parallelen Poster Sessions B1-B30 (Mittwoch)

Auf dieser Veranstaltung bieten wir Dienstag und Mittwoch jeweils 30 parallel stattfindende Poster-Sessions an: die Impulse + Diskussionen in Kleingruppen an „Poster-Ständen“ sind auf jeweils 15 Minuten begrenzt. Jeder Poster-Vortrag wird vier Mal wiederholt, sodass sich die Teilnehmer ihre „Top 4“ Poster aussuchen können. Die Poster-Vortragenden haben im Plenum die Möglichkeit, ihr Poster in einem 1-minütigem Elevator-Pitch („Werbeblock“) allen Teilnehmern vorzustellen.

### Poster B1

**Was, wenn Quantencomputer unsere Kryptographie brechen? Mit Quanten gegen Quanten**

*Dr. Mandy Grobosch*, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen

### Poster B2

**Mehrwegepeilung mithilfe von Simulation (tentative)**

*Dr. Christopher Mutschler* und *Dr. George Yammine*, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen

### Poster B3

**Logistische Assistenzsysteme zur simulationsgestützten Verfügbarkeitsprognose am Bedarfsort bei ineinandergreifenden multimodalen logistischen Prozessen**

*Marco Motta*, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik

### Poster B4

**Innovative Medizintechnik für einen leistungsfähigen und resilienten Sanitätsdienst**

*Prof. Dr. Bernhard Elsner* und *Prof. Dr. Arndt-Peter Schulz*, Fraunhofer-Einrichtung für Individualisierte Medizintechnik

### Poster 5

**Mobile optische Sensoren für die schnelle Dokumentation mit digitalen Zwillingen**

*Roland Ramm*, Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik

### Poster B6

**Decoy-Patches für den Landkampf: Wirksamkeit, Übertragbarkeit und Grenzen**

*Marcos López Martínez*, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung

### Poster B7

**Quantencomputing für Prozessierungs- und Optimierungsaufgaben in der Radarfernerkundung**

*Dr. Felix Bock* und *Dr. Timo Felser*, HENSOLDT Sensors

## Die parallelen Poster Sessions B1-B30 (Mittwoch)

### Poster B8

**Von Simulation zu Feldtests: Integrierte Resilienz erneuerbarer Energiesysteme im hybriden Bedrohungskontext**

*Dr. Enrique Kremers, IABG*

### Poster B9

**HiL Experimental-Labor für unbemannte Systeme**

*Marc Öhlknecht, IABG*

### Poster B10

**Analyse der integrierbaren Überlebensfähigkeit geschützter Plattformen**

*Sebastian Johannes Waßmuth und Dr. Albrecht Bongartz, IABG*

### Poster B11

**Vom Designdenken zusammen mit Enterprisearchitekturen und DevSceOps zu sicherer, dynamischer Informationstechnik**

*Oberstleutnant Dr. Gerhard Schwarz, BMVg*

### Poster B12

**KI-gestützte Videoauswertung für Objektschutz und luftgestützte Aufklärung**

*Dr. Daniel Stadler, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung*

### Poster B13

**Logistik als strategischer Erfolgsfaktor: Technologien, Methoden und Planungsansätze für zukunftsfähige militärische und industrielle Logistikkonzepte**

*Sandra Claus, LOGSOL und Christoph Kaufmann, BVL*

### Poster B14

**Simulation of missions with autonomy support**

*Clemens Habedank, MORAI*

### Poster B15

**Funkttests sofort – in zivilen Testhäusern: Von MIL-Standards bis zu speziellen Vermessungen zirkular polarisierter Antennen und Funk-Koexistenzbewertungen**

*Dr. Peter Nevermann, IB-Lenhardt AG*

## Die parallelen Poster Sessions B1-B30 (Mittwoch)

### Poster B16

#### Partikelfilter-basierte Multi-Sensor Fusion für robuste Lagebilder

*Nils Hanßen*, Schönhofer Sales & Engineering und *Dr. Martin Ulmke*, Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie

### Poster B17

#### Radio Access Drone - 3D-Mesh

*Lars Heilenkötter*, Triopt

### Poster B18

#### Laborbedingungen, die den Ernstfall proben

*Sandy John* und *Rainer Wiebelhaus*, Trittech Oberflächentechnik

### Poster B19

#### Robuste und resiliente leistungselektronische Systeme für kritische Infrastruktur und den wehrtechnischen Bereich

*Martin Rasch* und *Prof. Dr. Klaus Hoffmann*, Helmut-Schmidt-Universität der Bundeswehr Hamburg

### Poster B20

#### Gegenmaßnahmen - Was fehlt noch?

*Hauptmann Marc Menne* und *Kira Buchenau*, Universität der Bundeswehr München

### Poster B21

#### Resiliente Kommunikation im Military Internet-of-Things mit LoRa

*Mario Silaci* und *Alexander Frank*, Universität der Bundeswehr München

### Poster B22

#### Kombinierte Detektion von C- und RN-Gefahren im CBRN-Einsatz

*Dr. Tanja Stimpel-Lindner* und *Nikolas Dominik*, Universität der Bundeswehr München

### Poster B23

Flugmotorentests bei 30000ft, -40°C, ohne Fluggerät & Rollbahn; Mechatronische Systeme für famrerlose Fahrzeuge

*Dr. Ross* und *Dr. Rother*, TU Dresden

Die parallelen Poster Sessions B1-B30 (Mittwoch)

**Poster B24**

**VLEO Scout - Erkunden des VLEO für agile und resiliente Erdfernerkundung**

*Patrick Bambach*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

**Poster B25**

**Abschirmvermögen von Infrastruktur bei radioaktivem Fallout nach einem Kernwaffeneinsatz**

*LRDir Dr. Ronald Rambousky*, Wehrwissenschaftliches Institut für Schutztechnologien - ABC-Schutz

**Poster B26**

**Einfluss der Signalparameter von HPEM-Beaufschlagungen auf bewusst hervorgerufene Störwirkungen in elektronischen Systemen**

*TORR Dr. Sven Fisahn*, Wehrwissenschaftliches Institut für Schutztechnologien – ABC-Schutz (WIS)

**Poster B27**

**Pilze - eine Herausforderung für die Rüstung?**

*Dr. Thorsten Meißner*, Wehrwissenschaftliche Institut für Schutztechnologien – ABC-Schutz (WIS)

**Poster B28**

**Robuste Perception-Software für autonome Robotiksysteme**

*Andreas Wiedholz*, XITASO

**Poster B29**

**Humane Performanz in der Mensch-Maschine-Schnittstelle**

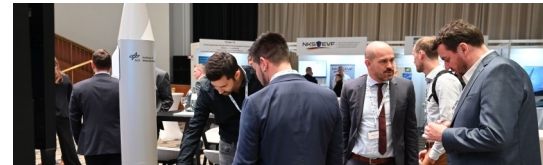
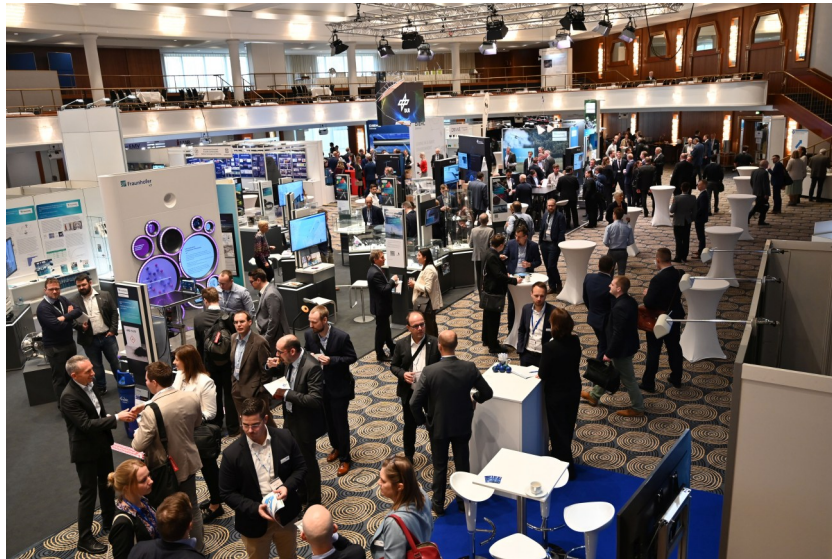
*Oberst Dr. Axel Höpner*, Zentrum für Luft- und Raumfahrtmedizin der Luftwaffe

**Poster B30**

**Info zu Europäischen Verteidigungsfonds**

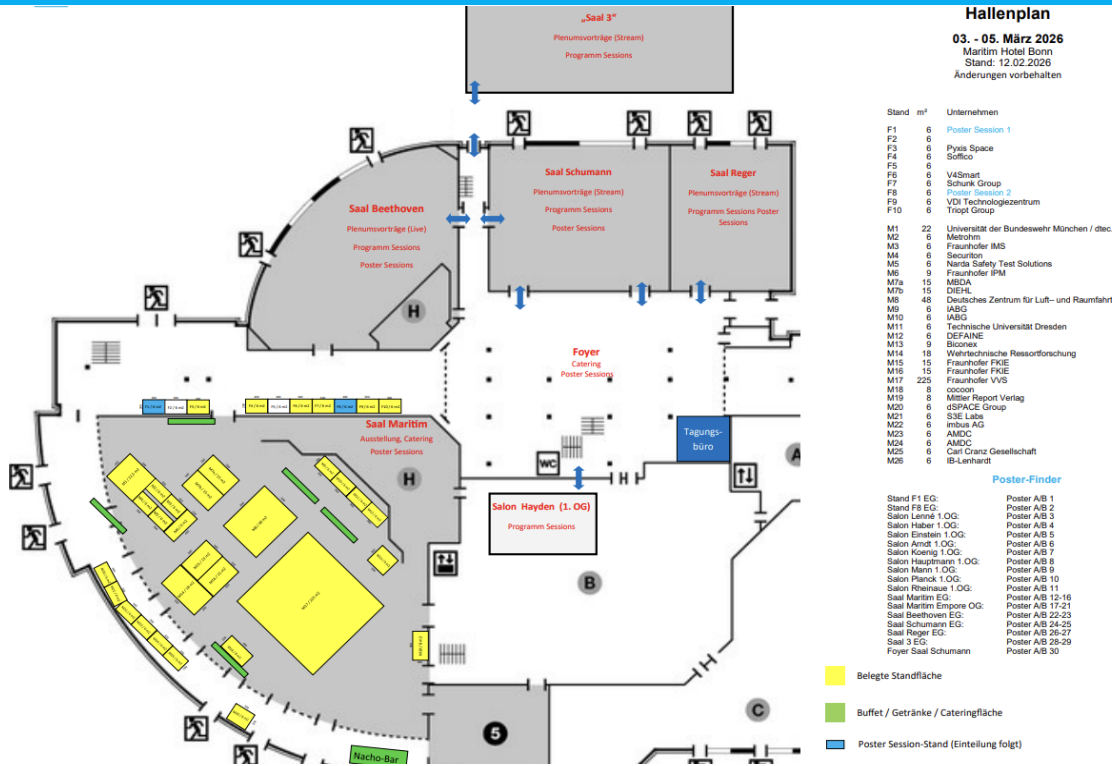
*Dr. Lino Schneider-Bertenburg*, VDI Technologiezentrum

## Die Fachausstellung



Auf der Veranstaltung ist der Ausstellungs- und Cateringbereich der zentrale Anlaufpunkt: Unternehmen, Forschungseinrichtungen sowie Dienststellen der Bundeswehr präsentieren sich hier und bieten am Ausstellungsstand die Möglichkeit, um direkt ins Fachgespräch einzusteigen oder Sachverhalte am „lebenden Objekt“ zu demonstrieren.

## Die Fachaussstellung



Sie möchten Ihr Unternehmen auf der Ausstellung präsentieren? Bitte wenden Sie sich an [stephan.bruess@dwt-sgw.de](mailto:stephan.bruess@dwt-sgw.de).

## Teilnahmebedingungen für Besucher



=> Zur Anmeldung <=

<https://veranstaltungen.dwt-sgw.de/?v=203>



### Kategorie A: 180,00 Euro

Bundeswehr, Polizei, BKA, LKA, BND, THW, DRK, sonstige nationale Blaulichtorganisationen (BOS), deutsche Ministerien, den Ministerien nachgeordnete Ämter, Parlamente in Deutschland.



### Kategorie B: 890,00 Euro

Forschungseinrichtungen, Universitäten, die mit der Bundesrepublik Deutschland verbundenen Unternehmen BWI, BwBM, HIL, BwFPS und BwConsulting, sowie Personen, die nicht in Kategorien A, C und D zuzuordnen sind.



### Kategorie C: 1.190,00 Euro

Wirtschaft / Industrie



### Kategorie D: 0,00 Euro

Presse

Rabatte für frühzeitige Anmeldung (Kat B, C: 10% Early Bird bis 15.01.2026), 50% für Vortragende aus Industrie und Forschung, 100% für Vortragende von BMVg und Bundeswehr werden im Online-Buchungsprozess berücksichtigt. Preise für die Teilnahme an einzelnen Tagen werden im Buchungsprozess auf unserer Homepage angezeigt / berücksichtigt.

**TEILNAHME AUSSCHLIEßLICH FÜR DEUTSCHE STAATSBÜRGER. AUSNAHMEN NUR NACH AUSDRÜCKLICHER ZUSTIMMUNG DURCH DEN VERANSTALTER.**

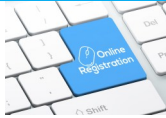
## Das Kleingedruckte

In den Tagungsgebühren sind Catering / Getränke enthalten. Die Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer. Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie folgendem zu:

1. Der elektronischen Speicherung der von Ihnen angegebenen Daten.
2. Dass während der Veranstaltung Foto- und/oder Filmaufnahmen gemacht werden dürfen, die z.B. im Rahmen der Berichterstattung oder in Einladungen für zukünftige DWT/SGW-Veranstaltungen veröffentlicht werden.
3. Der Verteilung einer Teilnehmerliste (Name / Funktion / Firma bzw. Dienststelle) und der während der Veranstaltung aufgenommenen Fotos an die Teilnehmer.

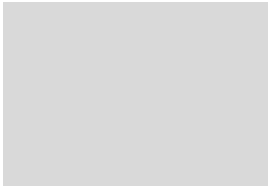
4. Mit Ihrer Anmeldung / Unterschrift akzeptieren Sie die Teilnahmebedingungen dieser Einladung, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Datenschutzvereinbarung der Studiengesellschaft der DWT, die jeweils unter [www.dwt-sgw.de](http://www.dwt-sgw.de) einsehbar sind.
5. Ihr Widerspruchsrecht gem. DSGVO nehmen Sie bitte erforderlichenfalls per Mail an [andreas.hornik@dwt-sgw.de](mailto:andreas.hornik@dwt-sgw.de) wahr.
6. **Stornobedingungen:** Stornierungen sind für **Teilnehmer bis 5 Werktage** vor der Tagung kostenfrei (danach 100% Stornogebühr), ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit benannt werden. Für **Aussteller** gilt die Option zur kostenfreien Stornierung bis **fünf Wochen** vor der Veranstaltung (danach 50% Stornogebühr).
7. Bei Absage einer Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen werden die angemeldeten Teilnehmer und Aussteller sofort benachrichtigt und bereits bezahlte Teilnahme- und Ausstellungsgebühren zurückerstattet. Die Haftung der Studiengesellschaft der DWT mbH beschränkt sich auf die Teilnahme- und Ausstellergebühren.

## Teilnahmebedingungen für Aussteller



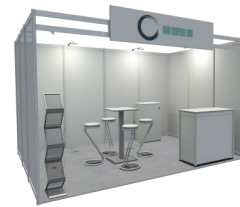
=> Zur Anmeldung <=

<https://veranstaltungen.dwt-sgw.de/?v=203>



### Option A | 390,- Euro pro m<sup>2</sup> „reine Ausstellungsfläche“

- Standfläche in der gewünschten Größe
- Reihen- / Eck- / Inselstand
- 1 volle Eintrittskarte pro 6 m<sup>2</sup> Fläche
- 20% Rabatt auf Eintrittskarten
- 70% Rabatt auf Eintrittskarten ohne Konferenzteilnahme („Standdienst“)
- Bewachung Nachts
- Beilagen zu den Tagungsmappen
- Stromanschluss als 3er Steckdose



### Option C | 580,- Euro pro m<sup>2</sup> „Systemstand All-Inclusive“

- Leistungen der Option B inklusive
- Ausleuchtung des Stands
- Frontbanner 200 x 50 cm
- Möblierung nach Wahl
- Sideboards, Counter, Prospektständer
- Abschließbare Kabine (bei Bedarf)
- 20 Teppichfarben zur Auswahl



### Option B | 490,- Euro pro m<sup>2</sup> „Systemstand“

- Leistungen der Option A inklusive
- Standbau im Octanorm-System
- Teppich Expo Rips grau
- Standreinigung nachts



### Option D | 680,- Euro pro m<sup>2</sup> „Individualmessebau“

- Leistungen Option C inklusive
- Premium-Messebau inkl.:
- Glattwand-Holz-System
- Bedruckte Spannrahmen
- Premium-Mobiliar
- Medientechnik
- Foliendruck entsprechend zur Standgröße
- Teppichboden. Weitere Bodenbeläge auf Anfrage.

#### Organisation / Veranstalter: