



## Studiengesellschaft

der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH

## Programm und Teilnahmebedingungen

Stand vom 14. Oktober 2021

VIII. SGW-Forum mit Ausstellung

# UNBEMANNTE SYSTEME

26.-27. Oktober 2021 | Maritim Hotel Bonn



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



### Über die Veranstaltung

Staatssekretär Dr. Peter Tauber (im Live-Chat am 19. Mai 2020):

*“Weil wir überzeugt sind, dass eine bewaffnete Drohne ein wirksamer zusätzlicher Schutz ist, möchten wir das der Truppe zur Verfügung stellen und bitten das Parlament um Unterstützung.”*

<https://www.bmvg.de/resource/blob/258438/629e63ab5a1977de5091e9631072c553/dl-protokoll-chat-drohnen-debatte-data.pdf>

Nicht nur die Technik entwickelt sich weiter. Auch Positionen im BMVg.

Die offen geführte Debatte über den Einsatz bewaffneter Drohen ist nur ein Beispiel. Gesellschaftspolitisch vielleicht das brisanteste Thema, technisch allerdings ausgereift und längst verfügbar. Die Grenzen des technisch Machbaren verschieben sich in anderen Bereichen:

Teaming im großen Stil – Command and Control, weltweit sichere Datenübertragung, Combat Cloud und maschinelle Auswertung riesiger Datenmengen mittels KI öffnen Optionen und zwingen zugleich zur Auseinandersetzung mit entsprechenden gegnerischen Fähigkeiten.

Die Fähigkeiten von FCAS und MGCS werden wesentlich durch automatisierte und zum Teil auch autonome Komponenten bis zum unbemannten Einsatz dieser Systeme bestimmt!

Auch im VIII. Forum „Unbemannte Systeme“ wollen wir den Schwerpunkt auf die technische Entwicklung legen und wiederum vielfältige Anwendungsmöglichkeiten und Technologien thematisieren.

Ihre Reservierungswünsche für eine Ausstellungsfläche teilen Sie uns bitte alsbald mit. Für Fragen zur Organisation und Durchführung stehen Ihnen die Mitarbeiter der Geschäftsstelle der Studiengesellschaft gerne zur Verfügung.

Diese Veranstaltung wird von der Studiengesellschaft der DWT mbH durchgeführt.

=> Anmeldung und weitere Infos hier <=





### Tagungsprogramm am 26. Oktober 2021

- 08:00 **Tagungsbüro öffnet**  
Check-In, Begrüßungskaffee, Besuch der Ausstellung
- 09:00 **Begrüßung zur Tagung**  
*Generalmajor a.D. Wolfgang Döring*, Vorsitzender und Geschäftsführer der DWT e.V.
- 09:05 **Keynote BMVg**  
*Dr. Dirk Tielbürger*, Bundesministerium der Verteidigung
- Spotlights: Land – Luft – See – Weltraum**
- 09:20 **Militärische Schreitroboter mit autonomer Geländennavigation**  
*Nina Felicitas Heide*, Fraunhofer IOSB und  
*Arno Schmidt*, Rheinmetall
- 09:40 **Multimissionsfähigkeiten im maritimen Umfeld**  
*Andreas Cords*, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH
- 10:00 **Systemverbund unbemannter Fahrzeuge – Gegenwart und Zukunft**  
*Hauke Voß* und *Jochen Stöhr*, Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe und Marinewaffen,  
Maritime Technologie und Forschung (WTD 71)
- 10:20 **Das DLR Kompetenzzentrum für Reaktionsschnelle Satellitenverbringung (RSC3)**  
*Wolfgang Jung*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
- 10:40 Kaffeepause, Besuch der Ausstellung

### Spotlights: Logistik – Medizin – Teaming – Counter UxS

- 11:25 **Die Logistik als Treiber für den Einsatz unbemannter Systeme in der Bundeswehr?!**  
*Dr. Gernar Schröder* und *Generalleutnant a.D. Peter Bohrer*, PwC Strategy&
- 11:45 **Unbemannter Verwundetentransport - Chancen & Risiken sowie (medizin-)ethische Aspekte**  
*OFA Dr. Mathias Borsch*, Plg II 1, Bundesministerium der Verteidigung
- 12:05 **Teaming- Die Zukunft beginnt bereits heute**  
*Florian Walz*, Strategist FCAS & UAS, Airbus Defence and Space
- 12:25 **Counter-sUAS – Der blinde Fleck der Luftverteidigung**  
*Dr. Susanne Winderl*, IABG mbH
- 12:45 Mittagessen, Besuch der Ausstellung
- 14:00 **Fortführung der Tagung in drei parallelen Sessions A1 – A3**  
A1: Luft I: Concepts & Technologies  
A2: Land I: Taktische Bewegung im Gelände  
A3: Future Concepts
- 15:30 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung
- 16:15 **Fortführung der Tagung in drei parallelen Sessions B1 – B3**  
B1: Luft II: Fracht  
B2: Land II: Sicherheit (safety & security)  
B3: Counter UxS
- 17:30 Beer Call in der Ausstellung
- 18:00 Kommunikationsabend / Walking Dinner Buffet in der Ausstellung
- 21:30 Last Order, Ende des ersten Tags





#### Die parallelen Sessions A1 - A3 am 26. Oktober 2021

##### Session A1

###### Luft I: Concepts & Technologies

Leitung: **Jean Daniel Sülberg**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt DLR

14:00 **Das Nationale Erprobungszentrum für Unbemannte Luftfahrtsysteme – Ziele und Möglichkeiten in der UAS-Erprobung**

**Jean Daniel Sülberg**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt DLR

14:15 **Voraussetzungen einer marktzyklusgerechten Beschaffung von U(A)S**

**TRDir Karsten Benkel**, Wehrtechnische Dienststelle für Luftfahrzeuge und Luftfahrtgerät der Bundeswehr (WTD 61)

14:30 **Vergleich der Anforderungen an Luftfahrzeugführer der unbemannten vs. bemannten Luftfahrzeugsysteme der Bundeswehr**

**Dr. Wiebke Melcher**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt DLR

14:45 **UAS im Heer, ein konzeptioneller Ausschnitt für 2032+**

**Oberstleutnant Markus Lönnig**, Amt für Heeresentwicklung

15:00 **UAV-gestützte landbasierte Operationen im C4ISTAR-Verbund**

**Daniel Lay**, Dynamit Nobel Defence

15:15 Diskussion und Aussprache mit dem Publikum

15:30 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung

##### Session A2

###### Land I: Taktische Bewegung im Gelände

Leitung: **Peter Solbrig**, Rheinmetall Electronics GmbH

14:00 **Untersuchung von unbemannten Transportfahrzeugen zur Entlastung der abgesehenen Infanterie**

**Hptm Göran Bölke**, Amt für Heeresentwicklung, und **Frank Höller**, Fraunhofer FKIE

14:15 **Taktische Bewegung im Gelände – Grundausbildung für Landroboter**

**Peter Solbrig**, Rheinmetall Electronics GmbH und **Peter Wernerus**, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB

14:30 **Autonome Navigation und Umfelderkennung eines Unimogs in unstrukturiertem Terrain**

**Patrick Wolf**, Lehrstuhl für Robotersysteme, Fachbereich Informatik, Technische Universität Kaiserslautern

14:45 **ARTUS – Integration von autonomer Navigation und Schwarmintelligenz in geländegängige UGVs**

**Dr. Christoph Glößner**, Fraunhofer EMI

15:00 **Entwicklung unbemannter Landsysteme und deren Anbindung an das Battle Management System der Bundeswehr**

**Dr. Alexander Wolf**, Diehl Defence

15:15 Diskussion und Aussprache mit dem Publikum

15:30 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung

##### Session A3

###### Future Concepts

Leitung: **Georg Mrusek**, Horváth & Partner GmbH

14:00 **Was kann die Wehrtechnische Industrie von zivilen UAM lernen?**

**Georg Mrusek**, Horváth & Partner GmbH

14:15 **UAS Betreiberlösungen für (zwischen-)staatliche Organisationen**

**Stefan Loebel**, Airbus DS Airborne Solutions GmbH

14:30 **Das GOOSE-Dataset: Ein gemeinsamer Datensatz für KI-Anwendungen**

**Nina Felicitas Heide**, Fraunhofer IOSB und **Peter Mortimer**, Universität der Bundeswehr München

14:45 **Kooperative 3D-Geländemodellerstellung mit UGV und UAV**

**Torsten Fiolka**, Fraunhofer FKIE

15:00 **KI-Verfahren für die UAV-Videoauswertung**

**Norbert Heinze**, Fraunhofer IOSB

15:15 Diskussion und Aussprache mit dem Publikum

15:30 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung

### Die parallelen Sessions B1 - B3 am 26. Oktober 2021

#### Session B1 Luft II: Fracht

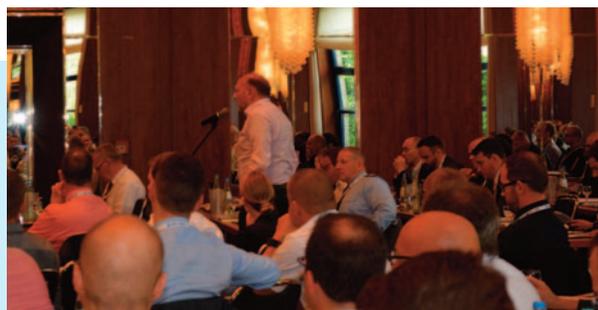
- Leitung: **Dr. Sven Lorenz**, DLR
- 16:15 **Drohnen - die Zukunft des Lufttransports**  
**Romed Schweizer** und  
**Dr. Anton Walsdorf**, Airbus Defence and Space
- 16:30 **Der Technologiemonstrator für unbemannten Frachttransport des DLR**  
**Dr. Sven Lorenz**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
- 16:45 **ALBACOPTER - Experimental Vertical Take-Off and Landing Glider**  
**Dr. Jennifer Ruskowski**, Fraunhofer Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme
- 17:00 **Aerodynamische Simulation des Absetzvorgangs eines Remote Carriers aus einem fliegenden Airbus A400M**  
**Andreas Goerttler** und **Christian Schnepf**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
- 17:15 Diskussion und Aussprache mit dem Publikum
- 17:30 Beer Call in der Ausstellung

#### Session B2 Land II: Sicherheit (safety & security)

- Leitung: **Dr. Joscha Wasser**, Fraunhofer FKIE
- 16:15 **Methodik zur Absicherung von hochautomatisierten Fahrfunktionen im Rahmen von MGCS**  
IABG (Referent in Abstimmung)
- 16:30 **TAFinA – Testfälle des Automatisierten Fahrens in grundlegenden Anwendungen wie einem unbemannten Konvoi**  
**Dr. Joscha Wasser**, Fraunhofer FKIE
- 16:45 **Überblick über die Ergebnisse der Studie „Teleoperiertes Fahren im Konvoi“**  
**Fritz Miekautsch**, Universität der Bundeswehr Hamburg
- 17:00 **Die Zukunft der Gefahrendetektion und Sicherung**  
**Dr. Andreas Ciossek**, Telerob Gesellschaft für Fernhantierungstechnik mbH
- 17:15 Diskussion und Aussprache mit dem Publikum
- 17:30 Beer Call in der Ausstellung

#### Session B3 Counter UxS

- Leitung: **Marco Valentin**, Universität der Bundeswehr Hamburg
- 16:15 **C-UAS: Automation von Abfangdrohnen**  
**Johann C. Dauer**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
- 16:30 **Sicherer Schutz vor Gefahren durch UAS bedarf komplementärer Multi-Sensor-Multi-Effektor-Systeme**  
**Christian Jaeger**, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH
- 16:45 **Autonomes KI-gestütztes Counter-UAS zum Schutz von sicherheitskritischen Infrastrukturen**  
**Marco Valentin**, Universität der Bundeswehr Hamburg
- 17:00 **Cloudbasierte Steuerung und Kontrolle für Sicherheits- und Drohnenabwehranwendungen**  
**Georg Schweizer**, Securiton
- 17:15 Diskussion und Aussprache mit dem Publikum
- 17:30 Beer Call in der Ausstellung



### Tagungsprogramm am 27. Oktober 2021

- 08:00 **Tagungsbüro öffnet**  
Begrüßungskaffee, Besuch der Ausstellung
- 08:30 **Fortführung der Tagung in drei parallelen Sessions C1 – C3**  
C1: Luft III: Sensorik, Navigation, Command & Control  
C2: Maritime Dimension  
C3: Spezial-Anwendungen
- 10:00 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung
- 10:45 Vorstellung der Poster Sessions im Plenum
- 11:05 Quick Coffee | Weg zu den Postern
- 11:15 **Parallele Poster Sessions P1-P15**
- 12:30 Mittagessen | Besuch der Ausstellung
- 14:00 **Fortführung der Tagung in zwei parallelen Sessions D1 – D2**  
D1: Luft IV: Unbemannte Anteile im FCAS Verbund  
D2: Stratosphäre & Weltraum
- 15:30 Resümee / Farewell
- 15:40 The End



### Die parallelen Sessions C1 - C3 am 27. Oktober 2021

Session C1 Luft III: Sensorik, Navigation, Command & Control	Session C2 Maritime Dimension	Session C3 Spezial-Anwendungen
Leitung: <b>Michael Schleiss</b> , Fraunhofer FKIE	Leitung: <b>Dr. Uwe Kertschmer</b> , WTD71	Leitung: <b>Roland M. Leitner</b> , IABG
08:30 <b>Usage of Artificial Intelligence for the control of an UAS with autonomy option</b> <i>Jack Ambridge</i> , Shield.AI	08:30 <b>UNIT - Underwater Networking In Teams</b> <i>Arne Schulz</i> und <i>Ivor Nissen</i> , Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe und Marinewaffen, Maritime Technologie und Forschung (WTD 71)	08:30 <b>Triagesystem basierend auf Radarsensoren zur effektiven Koordination von Rettungskräften im ABC-Fall</b> <i>Dr. Reinhold Herschel</i> , Fraunhofer FHR
08:45 <b>Stand der Technik der GNSS-losen bildbasierten Navigation in der autonomen Luftfahrt</b> <i>Michael Schleiss</i> , Fraunhofer FKIE	08:45 <b>Organic magnetic signature ranging capabilities with AUV -The first results-</b> <i>Frank Ludwar</i> und <i>Markus Wenner</i> , Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe und Marinewaffen, Maritime Technologie und Forschung (WTD 71)	08:45 <b>Gesamtrettungssystem für unbemannte Lfz</b> <i>Jacqueline Gasché</i> , Autoflug GmbH
09:00 <b>Robuste Navigation: Inertial-Sensorik für unbemannte Systeme – Anwendungen, Nutzen, Optimierung</b> <i>Kai Dlouhy</i> , Northrop Grumman LITEF GmbH	09:00 <b>Schiffsgestützte kleine taktische UAS, taktische ISR-Entscheidungshilfen für maritime und küstennahe Operationen - Einsatzverfahren einer NATO-Marine mit dem ALIACA-System von Airbus</b> <i>Chris Mahler</i> und <i>Susanne Blask</i> , Airbus Defence and Space	09:00 <b>Unbemannte Systeme für die Weiterentwicklung der Truppenübungsplätze</b> <i>Frank Jaspers</i> , Wehrtechnische Dienststelle für Waffen und Munition (WTD 91)
09:15 <b>Taktische Unmanned Aerial Systems (TaUAS) mit On Board Sensorik und Sicherheitssystemen</b> <i>Tim Oliver Mehling</i> , ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	09:15 <b>Anflugverfahren und seilgebundenes Assistenzsystem für automatische Schiffsdecklandung mit unbemannten Drehflüglern</b> <i>Alexander Donkels</i> , DLR	09:15 <b>Entwicklung zukunftsorientierter „Luftverladefähigkeiten“ – Automatisiertes Laden des luftbeweglichen Waffenträgers LuWa in den Transporthubschrauber CH-53</b> <i>Roland M. Leitner</i> , IABG
09:30 <b>Unbemannte Systeme im Luftraum: Dronar – Kleindrohnenbasiertes Ultrabreitbandradar zur Detektion verborgener Bedrohungen</b> <i>Andreas Heinzl</i> , Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)	09:30 <b>Trajektorienberechnung und Führung unbemannter Flugsysteme in bewegten Referenzsystemen</b> <i>Dr. Bianca I. Schuchardt</i> und <i>Fabian Morscheck</i> , Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)	09:30 <b>Multi-Domain-Operationen und Luftraumintegration des MALE RPAS SeaGuardian</b> <i>Col (ret) Christophe "Taraz" Fontaine</i> , General Atomics Europe
09:45 Diskussion und Aussprache mit dem Publikum	09:30 <b>Diskussion und Aussprache mit dem Publikum</b>	09:45 Diskussion und Aussprache mit dem Publikum
10:00 Kaffeepause   Besuch der Ausstellung	09:45 <b>Diskussion und Aussprache mit dem Publikum</b>	10:00 Kaffeepause   Besuch der Ausstellung
	10:00 Kaffeepause   Besuch der Ausstellung	

### Die parallelen Poster Sessions am 27. Oktober 2021

Alle 15 Poster Sessions werden parallel gehalten und 4x wiederholt. So kann jeder Teilnehmer seine top-vier Poster besuchen: 15 Minuten am Poster (ca. 7 Min. Vortrag und 8 Min. Diskussion), danach je 5 Minuten Wechselzeit. Die Start- und Endzeiten werden auf einem Bildschirm neben dem Poster angezeigt.

Startzeiten: 11:15 | 11:35 | 11:55 | 12:15

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>Poster 1:</b> Herausforderungen der Systemintegration im Verbund verschiedener Sensortechnologien<br/><i>Bernd Burger</i>, HENSOLDT Security Solutions</p> <p><b>Poster 2:</b> Rüstungs- und Exportkontrolle bei unbemannten Systemen<br/><i>Damon Rahimi Moghaddam</i>, CLAYSTON</p> <p><b>Poster 3:</b> KABUL - Konzept zur Aufklärung und Bekämpfung von unbemannten Luftfahrzeugen<br/><i>Andreas Walther</i> und <i>Dr.-Ing. Andriy Konovaltsev</i>, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)</p> <p><b>Poster 4:</b> Mehr als 15 Jahre UAS Erfahrung: Einsatzmöglichkeiten des CAMCOPTER® S-100<br/><i>Nikolaus Weihs</i>, Sales Director, Schiebel</p> <p><b>Poster 5:</b> Specific VTOL-RPAS für Aufklärung und Umwelterkundung<br/><i>Frank Lehmann</i>, DLR und <i>Martin Nägele</i>, OptoPrecision</p> <p><b>Poster 6:</b> Towards Acoustic Assessment of future UCAV Configurations<br/><i>Karl-Stéphane Rossignol</i>, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)</p> <p><b>Poster 7:</b> Luftgestützte Systeme zur Aufklärung von radioaktiver Strahlung<br/><i>Torsten Fiolka</i>, Fraunhofer FKIE</p> <p><b>Poster 8:</b> Die Gartner Hypecycle Methodik angewendet auf unbemannte Systeme: Ein Strukturierungs- und Planungsansatz<br/><i>Marco Schrader</i>, Gartner Deutschland</p> | <p><b>Poster 9:</b> Human Autonomy Teaming – Chancen und Herausforderungen für FCAS und MGCS<br/><i>Fabian Schmitt</i>, HAT.tec GmbH</p> <p><b>Poster 10:</b> Cyber Resilienz für Hochvernetzte UAS<br/><i>Wanja Zaeske</i>, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)</p> <p><b>Poster 11:</b> COMINT Sensoren in Lightweight UAV<br/><i>Dr. Sonja Dieder</i> und <i>Alexander Golding</i>, PLATH GmbH &amp; Co. KG</p> <p><b>Poster 12:</b> Unmanned Aerial Systems (UAS) in Maritime Domain Awareness (MDA) – A Ship Captain’s Perspective<br/><i>Mark Russel</i>, MartinUAV</p> <p><b>Poster 13:</b> Unbemannte Landsysteme – Aktuelle Projekte und zukünftige Entwicklungen –<br/><i>Wolfgang Drude</i> und <i>Dr. Marc Lemmermann</i>, Rheinmetall Landsysteme</p> <p><b>Poster 14:</b> Kleine und sehr kleine bewaffnete Flugzeuge und Flugkörper - technische Möglichkeiten, Gefahren und vorbeugende Rüstungskontrolle<br/><i>Dr. Jürgen Altmann</i> und <i>Mathias Pilch</i>, Technische Universität Dortmund</p> <p><b>Poster 15:</b> Studien zu einem modular aufgebauten Electric Variable Cycle Engine<br/><i>Philipp Jäger</i>, Universität der Bundeswehr München</p> <p><b>Poster 16:</b> Zulassung von UAS Simulatoren in der (Piloten-)Ausbildung (Level C oder D)<br/><i>Sebastian Gratz</i>, CAE</p> |
|--|---|



#### Die parallelen Sessions D1 - D2 am 27. Oktober 2021

##### Session D1

##### Luft IV: Unbemannte Anteile im FCAS Verbund

Leitung: **Dr. Carolyn Kalender**, MBDA Deutschland

- 14:00 **Unbemannte Systeme im FCAS-Wirkverbund – Die Bedeutung des Piloten als limitierender Faktor der Leistungsfähigkeit des Waffensystems**  
**Oberfeldarzt Priv.-Doz. Dr. Stefan Sammito**, Zentrum für Luft- und Raumfahrtmedizin und **Marcus Biella**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
- 14:15 **Simulate to Stimulate – Herausforderungen und Fahrplan für die simulationsgestützte technisch-operationelle Analyse von zukünftigen FCAS-Verbundeinsätzen**  
**Dr. Korbinian Stadlberger**, IABG
- 14:30 **Remote Carrier im FCAS/NGWS – Einführung und Fähigkeitsspektrum**  
**Oberstleutnant d.R Holger Wagner**, MBDA Deutschland
- 14:45 **Remote Carrier im FCAS/NGWS – Missionssteuerung**  
**Dr. Florian Großmann**, MBDA Deutschland
- 15:00 **Remote Carrier im FCAS/NGWS – Verfahren zu situationsangepasstem Verhalten: Verteilte Algorithmen für Multi-Agentensysteme**  
**Dr. Carolyn Kalender**, MBDA Deutschland
- 15:15 Diskussion und Aussprache mit dem Publikum
- 15:30 Verabschiedung im Plenum

##### Session D2

##### Stratosphäre & Weltraum

Leitung: **Sebastian Pless**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

- 14:00 **High Altitude Platforms (HAP) als Sensorträger zur Detektion und Verfolgung von hypersonischen Flugkörpern**  
**Sebastian Pless**, DLR und **Matthias Runghagen**, Diehl Defence
- 14:15 **Taktische Relevanz von Zephyr (Stratosphäre)**  
**Andre Grabs**, Solution Architect - UAS Solar HAPS, Airbus Defence and Space
- 14:30 **Unbemannte Raumfahrt: IoSiS – Radar-Monitoring kritischer Weltraumsysteme zur Unterstützung von Responsive-Space-Fähigkeiten**  
**Dr. Simon Anger**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
- 14:45 **DLR HAP Herausforderungen in der Entwicklung der Höhenplattform und ihrer Anwendungen**  
**Florian Nikodem**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
- 15:00 **Unbemannte Systeme im Luftraum: HAPSAR – Innovatives MW-Fernerkundungswerkzeug zur Langzeit-Erdbeobachtung vieler Phänomene**  
**Dr. Matthias Jirousek**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
- 15:15 Diskussion und Aussprache mit dem Publikum
- 15:30 Verabschiedung im Plenum



### Preisinformationen für Aussteller

#### Option A: Reine Standfläche

290,00 Euro pro m<sup>2</sup>

Standfläche in der gewünschten Größe  
 Reihen- / Eck- / Inselstand  
 Ein kostenloses Ticket pro 6 m<sup>2</sup> Standfläche  
 20% Rabatt auf Tickets  
 70% Rabatt auf "Standdienst"-Tickets  
 Bewachung Nachts  
 Beilagen zu den Tagungsmappen  
 Stromanschluss als 3er Steckdose

#### Option B: Systemstand

360,00 Euro pro m<sup>2</sup>

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

#### Option C: Systemstand mit Ausstattung

440,00 Euro pro m<sup>2</sup>

Leistungen Option B  
 Ausleuchtung des Stands  
 Frontbanner 200 x 50 cm  
 Möblierung nach Wahl gemäß Exposé  
 Sideboards, Counter, Prospektständer  
 Abschließbare Kabine (bei Bedarf)  
 Teppichfarbe nach Wahl

#### Option D: Individualmessebau

540,00 Euro pro m<sup>2</sup>

Leistungen Option C  
 Premium-Messebau, z.B. mit Glattwand-Holz-System oder Spannrahmen  
 Präsentationstechnik (TV, Beamer, ...)  
 Grafik- / Bordürendruck  
 Laminat / Parkett / Teppich wählbar  
 Premium-Möblierung

### Preisinformationen für Besucher

Die Konferenz richtet sich an Angehörige der Streitkräfte, des Öffentlichen Dienstes, der Parlamente und Ministerien, Botschaften, Wissenschaft und der Wirtschaft.

- Kategorie A** Bundeswehr, Behörden, BOS, THW, Polizei, Feuerwehr, Nachrichtendienste, Parlamente aus Deutschland
- Kategorie B** Streitkräfte, Behörden, BOS, Parlamente aus EU/NATO, Botschaften, Universitäten, Forschungseinrichtungen
- Kategorie C** Wirtschaft / Industrie

	Teilnahmegebühren	Mittagessen	Abendessen 1. Tag
<b>Kategorie A</b>	85,00 €	+ 12,61 € pro Tag	+ 12,61
<b>Kategorie B</b>	260,00 €	inklusive	inklusive
<b>Kategorie C</b>	1190,00 €	inklusive	inklusive

Rabatte für Vortragende, Aussteller, Early Bird (bis einschließlich 12. Juli 2021) oder Teilnahme an einzelnen Tagen werden im Buchungsprozess auf unserer Homepage automatisch berücksichtigt.

=> Anmeldung für Besucher <=

=> Anmeldung für Aussteller <=

#### Kontakt für Rückfragen

Teilnehmer: +49-228-41098 - 0 | Aussteller: +49-228-41098 - 12 | Mail: info@dwt-sgw.de

#### Anmerkungen / Hinweise zur Teilnahme

Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie der Speicherung Ihrer angegebenen Daten zu. Es wird darauf hingewiesen, dass von der Veranstaltung Foto- und/oder Filmaufnahmen gemacht werden können, die die DWT/SGW für ihre satzungsmäßigen Zwecke, z.B. Berichterstattung in DWT-Newslettern und auf der DWT/SGW-Homepage oder in Einladungen für zukünftige DWT/SGW-Veranstaltungen, nutzt. Mit der Verteilung einer Teilnehmerliste (Name / Funktion / Dienststelle) an die Forenteilnehmer erklären Sie sich einverstanden. Mit Ihrer Anmeldung / Unterschrift akzeptieren Sie die Teilnahmebedingungen dieser Einladung, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Datenschutzvereinbarung der SGW mbH, die jeweils unter [www.dwt-sgw.de](http://www.dwt-sgw.de) einsehbar sind. Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.

#### Haftung

Bei Absage einer Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen werden die angemeldeten Teilnehmer und Aussteller sofort benachrichtigt und bereits bezahlte Teilnahme- / Ausstellungsgebühren zurückerstattet. Die Haftung der Studiengesellschaft der DWT mbH beschränkt sich auf die Teilnahme- und Ausstellungsgebühr.

#### Corona-Hinweise

Die Sicherheit unserer Gäste, Geschäftspartner und Mitarbeiter steht für uns an erster Stelle. Wir führen unsere Veranstaltungen erforderlichenfalls mit einem Hygienekonzept durch, das die pandemische Lage und Corona-Schutzverordnung zum Zeitpunkt der Veranstaltung reflektiert. Dazu gehört ggf. auch die lageabhängige Begrenzung der Teilnehmerzahl. Wir bitten um Beachtung: Wir können zum jetzigen Zeitpunkt nicht ausschließen, dass wir Ihre individuelle Teilnahme ggf. in umgekehrter Reihenfolge der Anmeldungen stornieren müssen. Evtl. Einschränkungen werden wir langeabhängig kommunizieren.

#### Stornobedingungen

Neben Corona-Schutzmaßnahmen während der Veranstaltung sehen wir besonders kulanter Stornierungsfristen vor: Stornierungen sind für Teilnehmer bis 5 Werktagen vor der Tagung kostenfrei. Für Aussteller gilt die Option zur kostenfreien Stornierung bis fünf Wochen vor der Veranstaltung. Falls uns Corona zur Absage der Veranstaltung zwingen sollte, werden wir angemeldete Teilnehmer umgehend informieren und bereits bezahlte Teilnehmer- / Ausstellergebühren zurückerstatten.

#### Hotelzimmer

stehen im Tagungshotel unter dem Stichwort DWT unter Tel: 0228 / 81080 zur Verfügung.