



**Studiengesellschaft**  
der DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR WEHRTECHNIK mbH

*Call for Papers | Save the Date*

Stand: 21. September 2022



IX. SGW-Forum mit Ausstellung

# UNBEMANNTE

19.-20. April 2023 | Hotel Maritim Bonn

# SYSTEME

Tagung mit Ausstellung am

**19. und 20. April 2023**

Maritim Hotel Bonn | Godesberger Allee

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

## Über die Veranstaltung

Unbemannte Systeme werden in zunehmendem Maße die Operationsplanung und -führung beeinflussen und absehbar nachhaltig verändern. Das Potenzial unbemannter Systeme und ihre Einsatzperspektiven sind aus Sicht der Fähigkeitsentwicklung daher von herausgehobener Bedeutung für alle Domänen. Die weitere militärische Erforschung, Entwicklung und Nutzung unbemannter Systeme ist intensiv zu untersuchen und wo zielführend zu realisieren. Das schließt die Adaption bestehender und gegebenenfalls die Entwicklung neuer Einsatzgrundsätze und -verfahren ein. Rechtliche Rahmenbedingungen und ethische Aspekte sind stets zu berücksichtigen.

Konzeption der Bundeswehr  
<https://www.bmvg.de/de/aktuelles/konzeption-der-bundeswehr-26384> vom 18. September 2022

Krieg in Europa ist wieder Realität, in dessen Folge läutet die Zeitenwende eine neue Epoche ein. Finanzmittel stehen in einem bisher nicht erwarteten Umfang bereit. Zugleich gewinnen die Fragen: Was brauchen wir zukünftig? Wo gilt es Forschungsschwerpunkte zu setzen? Welche Fähigkeiten wollen wir künftig besitzen? Und welche Systeme hierfür beschaffen? an Dynamik.

Gewiss scheint bereits jetzt zu sein, dass die Bedeutung unbemannte Systeme weiter und noch stärker wachsen wird.

In der Luft, an Land, im Wasser und im Weltraum.

Zu Aufklärung, zur Führungsunterstützung, für den Transport und zum Schutz eigener Kräfte — durch den Waffeneinsatz gegen feindliche Kräfte ... Neben der Frage „**welche Fähigkeit(en)?**“ werden weitere Aspekte an Bedeutung gewinnen:

„**Wie robust?**“ - Resilienz, das Weiterfunktionieren von Kommunikationswegen, das Funktionieren auch bei der Degradierung der Übertragung, von Nachschubwegen und unter Bedrohung.

„**Wie (wenig) personalintensiv?**“ - Demographie-sichere Strukturen sind auch für den Betrieb und Einsatz unbemannter Systeme von zunehmender Bedeutung.

„**Wie stark integriert?**“ - Auf dem Weg hin zu Multi-Domain Operations gewinnt die Frage der Interoperabilität noch mehr an Bedeutung.

Die Komplexität des Systems (äußerer) staatlicher Sicherheit wächst, dem müssen sich technische Lösungen stellen.

**Auch im IX. Forum „Unbemannte Systeme“ wollen wir den Schwerpunkt auf die technische Entwicklung legen und wiederum vielfältige Anwendungsmöglichkeiten und Technologien thematisieren. Details entnehmen Sie bitte der nächsten Seite.**

**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  
In enger inhaltlicher Abstimmung mit BMVg A III 6 durchgeführt.*



## Call for Papers

Mit diesem Call for Papers bitten wir um Vortragsvorschläge zu folgenden Themenfeldern:

### Teaming (domänenübergreifend)

#### Unbemannte Systeme im Luftraum

- Technische Lösungsansätze und Projekte
- Missionsmanagement und KI im Umfeld Remote Carrier NGWS/FCAS
- Hochfliegende Plattformen – Potentiale für die erweiterte Luftverteidigung

#### Unbemannte Raumfahrt

- Technische Lösungsansätze / Projekte / Forschung
- Technologien für die reaktionsschnelle Verbringung von Satelliten

#### Unbemannte Systeme im Maritimen Umfeld

- Technische Lösungsansätze und Projekte
- Einsatz unbemannter Systeme für die Minenjagd
- Einsatz unbemannter Systeme für die U-Jagd

#### Unbemannten Systeme an Land

- Technische Lösungsansätze und Projekte
- Missionsmanagement und KI im Umfeld Remote Vehicle
- Militärischer Materialtransport: Unbemannter Konvoi und Cargo - Mule Systeme
- Aufklärungssysteme
- Laufroboter
- Urbane Mobility

### Future Concepts

- Zero Emission
- Electric Propulsion
- Disruptive Design / Bionik
- Spillover aus zivilen Anwendungen

### Counter UxS und Schutz

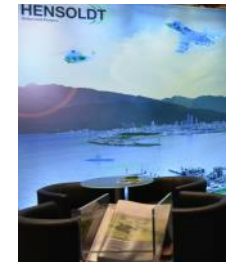
Ist „Ihr“ Thema nicht dabei? Dann reichen Sie Ihren Vorschlag trotzdem ein und erläutern uns, warum er relevant ist.

**Bitte übersenden Sie uns Ihren Vortragsvorschlag mit der Angabe von Autor und Titel, sowie eine Kurzfassung von ca. 250 Wörtern bis zum 18.11.2022 an [thomas.otten@dwt-sgw.de](mailto:thomas.otten@dwt-sgw.de) .**

Wir gestalten die Tagung mit Vorträgen im großen Plenum sowie parallelen Fach-Sessions und/oder einer Poster-Session. Wir behalten uns vor, Ihren Vorschlag einem der genannten Formate zuzuordnen. Falls Sie selbst eine Präferenz haben, teilen Sie uns diese gerne mit.

#### Zum Format der Poster-Session:

Hier halten sich Wissensvermittlung und Dialog in der Wage: Sie haben als Vortragender die Gelegenheit, Ihr Poster im großen Plenum vor allen Konferenzteilnehmern zu bewerben (kurzer Impuls analog zu einem TV Werbespot). Im Anschluss haben sie 4x 15 Minuten Zeit, die an Ihrem Thema interessierten Tagungsteilnehmer mit einem Impulsvortrag in eine von Ihnen angeleitete Diskussion (in der Kleingruppe) zu führen. In vier Durchläufen hat jeder Tagungsteilnehmer die Möglichkeit, seine individuellen vier Top-Poster aufzusuchen.





## Preisinformationen für Besucher

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

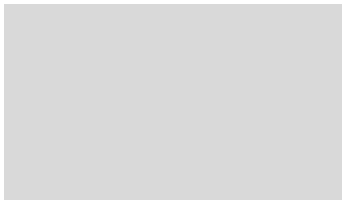
Kategorie A:	Bundeswehr, Polizei, BKA, LKA, BND, THW, DRK, sonstige nat. Blaulichtorganisationen (BOS), deutsche Ministerien, den Ministerien nachgeordnete Ämter, dt. Parlamente.		
Kategorie B:	Forschungseinrichtungen, Universitäten, mit der Bundesrepublik Deutschland verbundene Unternehmen, "Nicht-Deutsche" Behörden / Teilnehmer befreundeter Organisationen im Sinne der Kategorie A) sowie Personen, die nicht in Kategorien A, C und D zuzuordnen sind.		
Kategorie C:	Wirtschaft / Industrie		
Kategorie D:	Presse		
	<b>Teilnahmegebühren</b>	<b>Mittagessen</b>	<b>Abendessen</b>
Kategorie A:	65,00 €	8,40 € pro Tag	12,61 € pro Tag
Kategorie B:	280,00 €	inklusive	inklusive
Kategorie C:	1190,00 €	inklusive	inklusive
Kategorie D:	0,00 €		

Rabatte für frühzeitige Anmeldung (Early Bird bis 31.12.2022), Vortragende, Aussteller oder Teilnahme an einzelnen Tagen werden im Buchungsprozess auf unserer Homepage angezeigt / berücksichtigt.

 **Diese Veranstaltung richtet sich ausschließlich an Angehörige von NATO/EU Staaten.**

## Preisinformationen für Aussteller

### Option A | 290,- Euro pro m<sup>2</sup>



#### Leistungen Option A

- Standfläche in der gewünschten Größe
- Reihen- / Eck- / Inselstand
- Bewachung Nachts
- Beilagen zu den Tagungsmappen
- Stromanschluss als 3er Steckdose
- 1 volle Eintrittskarte pro 6 m<sup>2</sup> Standfläche inklusive.
- 20% Rabatt auf weitere volle Tickets
- 50-70% Rabatt auf weitere Tickets ohne Teilnahme an den Vorträgen („Standdienst“)

### Option B | 380,- Euro pro m<sup>2</sup>



#### Leistungen Option B

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

### Option C | 460,- Euro pro m<sup>2</sup>



#### Leistungen Option C

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

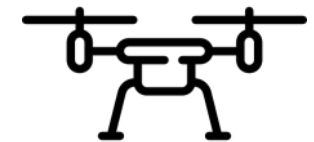
### Option D | 560,- Euro pro m<sup>2</sup>



#### Leistungen Option D

- Leistungen Option C
- Premium-Messebau, z.B. mit:
  - Glatte Wand-Holz-System
  - Bedruckte Spannrahmen
  - Traversenkonstruktion
- Präsentationstechnik (TV, Beamer, ...)
- Grafiken- / Bordürendruck
- Laminat / Parkett / Teppich wählbar

### Option E | 25,- / 50,- Euro pro m<sup>2</sup>



#### Option E (Außenausstellung)

- Standfläche im Außenbereich
- 50,- Euro pro m<sup>2</sup> (kein Stand im Innenbereich)
- 25,- Euro pro m<sup>2</sup> (mit Stand im Innenbereich)

**Bitte melden Sie sich Online an: <https://veranstaltungen.dwt-sgw.de/?v=91>**

#### Kontakt für Rückfragen:

Teilnehmer: +49-228-41098 - 0 | Aussteller: +49-228-41098 - 12 | Mail: [info@dwt-sgw.de](mailto: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 und Corona-Hinweise

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. Wir führen unsere Veranstaltungen erforderlichenfalls mit einem Hygienekonzept durch, das die pandemische Lage und Corona-Schutzverordnung zum Zeitpunkt der Veranstaltung reflektiert.

#### Stornobedingungen

Stornierungen sind für Teilnehmer bis 5 Werktage vor der Tagung kostenfrei.  
Für Aussteller gilt die Option zur kostenfreien Stornierung bis fünf Wochen vor der Veranstaltung.

#### Organisation / Veranstalter: