



Studiengesellschaft

der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH

Save the Date
Call for Papers und
Teilnahmebedingungen
Stand: 24.06.2020

IT-Konferenz mit Ausstellung | 08.-09. Dezember 2020 | Maritim Hotel Bonn

Smart & Digital Bundeswehr

Herausforderungen, Chancen, Mythen und Realität

www.dwt-sgw.de

Über die Veranstaltung | Call for Papers

Es kommt auf uns zu! Aber was eigentlich? Wie wird sie aussehen, die digitale Zukunft der Bundeswehr und wie wird sie „smart“?

IT Konferenz 2020: Zwei Zeithorizonte / zwei Technologiefelder:

Tag 1 thematisiert den eingeschlagenen Weg zu einer „smart / digital Bundeswehr“ mit den beiden Schwerpunkten „KI im Führungsprozess“ und „digitales Operationsumfeld“.

Tag 2 lenkt den Blick in die weitere Zukunft auf die Quanten-Ära und deren Auswirkungen auf eine smart / digital Bundeswehr. Hier stehen die Themenblöcke „Quantencomputing“ (einschließlich Kryptoagilität) und „Quantenkommunikation“ im Fokus.

Wie wird der Führungsprozess der Zukunft aussehen? Welche Rolle wird Künstliche Intelligenz in diesem Kontext spielen? Wird die Entscheidungsvorbereitung lediglich schneller und umfassender als die des Menschen sein oder „anders selektiv“ - nach welchen Kriterien und mit welcher Zuverlässigkeit, Plausibilität bzw. Evidenz? Wie kommt man automatisiert zu aktuellen, ebenen-gerechten, lageabhängigen und entscheidungsrelevanten Informationen und Entscheidungsvorschlägen? Und im Lichte schier unendlicher Datenmengen: Wie gelingt die Kunst, das Unwichtige auszublenden?

Wie wird das digitale Operationsumfeld aussehen?

Auf den Bedarf des Empfängers zugeschnittene Lageinformationen stehen auch hier im Fokus. Automatisierungs- und Autonomieaspekte von Waffensystemen treten hinzu. Robustheit und Resilienz müssen Hand in Hand gehen: Einerseits Systeme so sicher und zuverlässig wie möglich gestalten, andererseits Systeme bereits im Design härten, um den Ausfall von Teilsystemen oder Funktionalitäten zu kompensieren; Fragen und Aspekte, die bereits in früher Überlegungsphase beantwortet sein müssen – also jetzt!

Die Quanten-Ära hat (auch in der Bundeswehr) bereits begonnen. Die Universität der Bundeswehr München verfügt im Forschungsinstitut Cyber Defence CODE über cloudbasierte Zugänge zu den Quantencomputersystemen von IBM. Sie dienen der Erforschung der Quantencomputing -Technologie sowie der Entwicklung der ersten praktischen Einsatzmöglichkeiten. Abhör- und angriffssichere Kommunikation durch Quantenverschlüsselung und die Nutzung des Quantencomputers bieten eine neue Dimension von Möglichkeiten – und wenn sich der Gegner die Technologien zu eigen macht – ebenso weitreichenden Risiken.

In welchen Bereichen sind Quantencomputer der konventionellen Technologie überlegen - wo können sie einen "Quantensprung" für Anwendungen der Bundeswehr bringen?

Wie ist der aktuelle Stand von Forschung und Entwicklung? Welche Auswirkungen haben künftige Quantencomputer bereits heute auf den Einsatz konventioneller Technologie?

Der richtige Zeitpunkt, die Fragen im Kontext smart / digital Bundeswehr zu konkretisieren und Antworten zu finden, ist also JETZT.

Bringen Sie sich ein - teilen Sie Ihre Einschätzung, Ihr Wissen und Ihre Kenntnisse mit den Konferenzteilnehmern!

Egal, zu welchem der Themen: Die aktive Teilnahme bietet Ihnen die Chance, Sachverhalte, Richtung, Bedarf und Möglichkeiten aus Ihrer Sicht darzustellen und Gespräche auf einer neutralen Plattform zu führen. Reichen Sie uns einen Vortragsvorschlag ein! Geben Sie diesen Call for Papers auch gerne weiter. Lassen Sie Ihr Netzwerk partizipieren! Beiträge der Industrie, der Wissenschaft und von staatlichen Akteuren sind gleichermaßen gefragt und willkommen.

Bitte übersenden Sie uns Ihren Vortragsvorschlag mit der Angabe von Autor und Titel, sowie eine Kurzfassung von ca. 250 Wörtern

bis Freitag, 21.08.2020 an Thomas.Otten@dwt-sgw.de

Ihre Reservierungswünsche für eine Ausstellungsfläche teilen Sie uns bitte alsbald mit.

Hinweis zur Durchführung: Wir behalten uns vor, das mit großem Erfolg erprobte Format der Poster-Session in die Tagung zu integrieren. Es fördert den Austausch, indem es passive Zuhörer zu aktiv Beteiligten macht. Hierfür ausgewählte Vortragsvorschläge werden im Plenum nur kurz adressiert („beworben“) und im Anschluss in Kleingruppen an Postern diskutiert (ca. 10 parallele, 4x hintereinander angebotene Impuls-Präsentationen + Diskussion).

Die fachliche Ausgestaltung dieses Forums wird in bewährter Form unterstützt durch **Dirk Backofen**, Vorstandsvorsitzender Cyber Security Cluster Bonn e.V.

Professor Dr. Peter Martini, Institutsdirektor, Fraunhofer FKIE und Leiter des Institutes für Informatik IV der Universität Bonn

Brigadegeneral Michael Hauschild, Abteilungsleiter BAAINBw I

Flottillenadmiral Roland Obersteg, Abteilungsleiter Planung, Kommando CIR

Administrative Hinweise / Datenschutz

Hinweise: Die Konferenz richtet sich an Angehörige der Streitkräfte, des Öffentlichen Dienstes, der Parlamente und Ministerien, Botschaften, Wissenschaft und der Wirtschaft. 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 einsehbar sind. Es finden zwei Mittag- und ein Abendessen statt. Teilnehmern der Kategorie A steht es frei, an den Caterings teilzunehmen; Bezahlung im Vorfeld oder vor Ort gegen Quittung. Aussteller aus der Kategorien B und C erhalten ermäßigten Zutritt. Ein Early-Bird-Tarif ist für die Kategorien B und C bis zum auf der Anmeldeseite vermerkten Datum verfügbar.

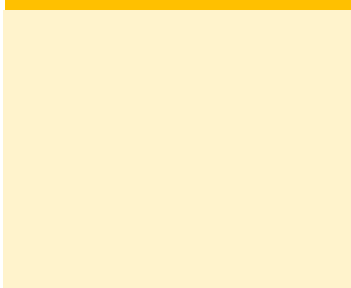
Haftung: Bei Absage einer Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen werden die angemeldeten Teilnehmer und Aussteller sofort benachrichtigt und bereits bezahlte Teilnahme- Ausstellungsgebühren zurückerstattet. Die Haftung der Studiengesellschaft der DWT mbH beschränkt sich auf die Teilnahme- und Ausstellungsgebühr.

Hotelzimmer stehen im Tagungshotel zu ermäßigten Konditionen unter dem Stichwort DWT unter Tel: 0228 / 81080 zur Verfügung.

Für Fragen zur Tagung steht Ihnen unsere Geschäftsstelle unter info@dwt-sgw.de 0228-410980 zur Verfügung. Für Rückfragen zu den Ausstellungsoptionen steht Ihnen stephan.bruess@dwt-sgw.de / 0228-4109812 gerne zur Verfügung. Der aktuelle Hallenbelegungsplan ist auf unserer Homepage www.dwt-sgw.de einsehbar. Die Ausstellungsoptionen B, C und D beinhalten messebauliche Leistungen, die durch die ME MesseEvents GmbH, www.me-messeevents.de realisiert werden.

Preisinformationen für Aussteller

Option A
Ausstellungsfläche
290,- Euro pro m²



Leistungen Option A

- Standfläche in der gewünschten Größe
- Reihen- / Eck- / Inselstand
- 1 Eintrittskarte pro 6 m² Standfläche
- 20% Rabatt auf Eintrittskarten
- 70% Rabatt auf Eintrittskarten ohne Konferenzteilnahme („Standbesetzung“)
- Bewachung Nachts
- Beilagen zu den Tagungsmappen
- Stromanschluss als 3er Steckdose

Option B
Systemstand
360,- Euro pro m²



Leistungen Option B

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

Option C
Systemstand mit Mobiliar
440,- Euro pro m²



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
Individualmessebau mit Mobiliar und Technik
540,- Euro pro m²



Leistungen Option D

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

Antwortfax an **+49-228-41098-19** / **Onlineanmeldung** unter www.dwt-sgw.de

Ich nehme an der „IT-Konferenz 2020“ am 08. / 09. Dezember 2020 wie untenstehend vermerkt teil.

- Die kostenfreie Stornierung für **Teilnehmer** ist bis zum 01. Dezember 2020 möglich, danach müssen wir die volle Summe in Rechnung stellen. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit benannt werden.
- Die kostenfreie Stornierung gebuchter **Ausstellungsflächen** ist bis zum 02. November 2020 möglich. Die Stornokosten nach dem 02. November 2020 betragen 50% der Ausstellungsgebühr.

	Early-Bird-Rate / Standardtarif (bis 09.10.2020) (ab 10.10.2020)	Rabatte (nicht kombinierbar)	Catering	
Teilnehmer	Kategorie A Bundeswehr, Behörden aus Deutschland <i>Bundeswehr, Polizei, BKA, LKA, BND, THW, DRK, sonstige nat. Blaulichtorganisationen (BOS), deutsche Ministerien, den Ministerien nachgeordnete Ämter, dt. Parlamente.</i>	Beide Tage <input type="radio"/> 65,00 € / 65,00 € Nur 1. Tag <input type="radio"/> 42,25 € / 42,25 € Nur 2. Tag <input type="radio"/> 39,00 € / 39,00 €	<input type="radio"/> Vortragender -100% <input type="radio"/> Aussteller -20% <input type="radio"/> Aussteller Standdienst -50%	<input type="radio"/> Mittagessen 1. Tag (+8,40 €) <input type="radio"/> Abendessen 1. Tag (+12,60 €) <input type="radio"/> Mittagessen 2. Tag (+8,40 €)
	Kategorie B Forschung, ausländische Behörden <i>Forschungsinstitute und -einrichtungen, Universitäten, Behörden, Teilnehmer befreundeter Streitkräfte und Nationen im Sinne der Kategorie A) sowie sonstige, die nicht in Kategorien A und C zuzuordnen sind.</i>	Beide Tage <input type="radio"/> 216,00 € / 240,00 € Nur 1. Tag <input type="radio"/> 144,00 € / 160,00 € Nur 2. Tag <input type="radio"/> 126,00 € / 140,00 €	<input type="radio"/> Vortragender -50% <input type="radio"/> Aussteller -20% <input type="radio"/> Aussteller Standdienst -50%	<input type="radio"/> Mittagessen 1. Tag (inkl.) <input type="radio"/> Abendessen 1. Tag (inkl.) <input type="radio"/> Mittagessen 2. Tag (inkl.)
	Kategorie C Wirtschaft Teilnehmer aus der Wirtschaft	Beide Tage <input type="radio"/> 1071,00 € / 1.190,00 € Nur 1. Tag <input type="radio"/> 696,15 € / 773,50 € Nur 2. Tag <input type="radio"/> 642,60 € / 714,00 €	<input type="radio"/> Vortragender -50% <input type="radio"/> Aussteller -20% <input type="radio"/> Aussteller Standdienst -70%	<input type="radio"/> Mittagessen 1. Tag (inkl.) <input type="radio"/> Abendessen 1. Tag (inkl.) <input type="radio"/> Mittagessen 2. Tag (inkl.)

Aussteller	Option A	Option B	Option C	Option D
Standfläche _____ m ² mit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Alle Preise zzgl. MwSt. Wenn Sie per Paypal, Visa, Mastercard zahlen möchten, melden Sie sich bitte unter www.dwt-sgw.de an.



Dienststelle / Unternehmen / Institution

Rang / Titel / Vorname / Name

Anschrift

Ort / Datum / Unterschrift

Telefon / Fax

E-Mail

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Hinweise:
Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie der Speicherung Ihrer angegebenen Daten für Veranstaltungen der DWT/SGW zu. Alle in dieser Einladung genannten Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer. 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 an die Forenteilnehmer erklären Sie sich einverstanden. Wir bitten darum, Essenwünsche obenstehend zu vermerken. Mit Ihrer Anmeldung / Unterschrift akzeptieren Sie die Teilnahmebedingungen dieser Einladung und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der SGW mbH, die unter www.dwt-sgw.de einsehbar sind.
Haftung:
Bei Absage einer Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen werden die angemeldeten Teilnehmer und Aussteller sofort benachrichtigt und bereits bezahlte Teilnahme- Ausstellungsgebühren zurück erstattet. Die Haftung der Studiengesellschaft der DWT mbH beschränkt sich auf die Teilnahme- und Ausstellungsgebühr.

Organisation: