



**Studiengesellschaft**

der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH

*Programm  
und Teilnahmebedingungen*

Stand: 5.12. 2018

*IT-Konferenz mit Ausstellung*

# Informationstechnik im Kontext hybrider Bedrohungen

*11./12. Dezember 2018 | Maritim Hotel Bonn*

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

## Über die Veranstaltung

Moderne Streitkräfte sind als Teil einer zunehmend vernetzten Welt in hohem Maße und mit weiter steigender Tendenz auf eine zuverlässige IT-Infrastruktur und den darauf laufenden Anwendungen angewiesen. Hochtechnisierte Streitkräfte und militärische Waffensysteme / Plattformen sind zunehmend stark vernetzt. Für militärische Entscheidungsprozesse sind die Verfügbarkeit, Vertraulichkeit und Integrität von Informationen unverzichtbar. Die IT Konferenz 2018 trägt den Titel „IT im Kontext hybrider Bedrohungen“ und wird die folgenden vier Themenschwerpunkte haben:

### **Weltweite Entwicklungen im Bereich hybrider Bedrohung**

Mit der weltweit exponentiell wachsenden Vernetzung aller Lebensbereiche steigt das Risiko durch hybride Bedrohungen in zweierlei Hinsicht: Die Anzahl der Eindringversuche steigt ebenso wie die negativen Folgen einer erfolgreichen Attacke. Das Risiko, also das Produkt aus Eintrittswahrscheinlichkeit und Auswirkung steigt im Falle des Eintritts des Ereignisses überproportional!

### **Von BIG DATA zu SMART DATA**

Die Analyse von Big Data eröffnet neue Möglichkeiten, rasch und mit zunehmend hoher Zuverlässigkeit Erkenntnisse zu gewinnen. Die Auswertung sozialer Medien und die Analyse verfügbarer Daten im Hinblick auf Krisenfrüherkennung erfordert die Fähigkeit, gigantische Datenmengen gezielt und automatisiert zu analysieren. Spezifische Algorithmen und künstliche Intelligenz werden benötigt.

### **Technische und gesellschaftliche Resilienz**

Die Überlebensfähigkeit eigener Systeme ist Grundvoraussetzung effektiven Wirkens im Cyberraum. Ihr Schutz und die Aufrechterhaltung der wesentlichen Funktionalitäten auch in Szenarien akuter Bedrohung ist sicherzustellen.

Für den Fall, dass das (evtl. zeitlich oder örtlich begrenzt) nicht gelingt, ist eine Handlungsfähigkeit im Sinne der Aufrechterhaltung der entscheidenden Führungs- und Durchführungsprozesse sicherzustellen. Die technische Resilienz (im Sinne von Redundanz, Firewall, etc.) ist also durch eine „gesellschaftliche Resilienz“ (im Sinne des Weiterfunktionierens beim Ausfall technischer Komponenten durch nicht-technische Maßnahmen) zu ergänzen.

### **Der rechtliche Rahmen für die Abwehr hybrider Bedrohungen**

Cyberoffensiven erfordern ebenso wie passive Schutzmaßnahmen den Zugang zu sensiblen Daten, ggf. auch Zugriffsmöglichkeiten in die Netze des Aggressors. Die meisten Gesetze / Befugnisse stammen aus der Zeit vor der Digitalisierung. Als Grundlage für die Handlungsoptionen der Bundeswehr und deren Einbettung in gesamtstaatliches Handeln bedürfen diese einer Überarbeitung. Von der strengen Abgrenzung innerer und äußerer Sicherheit über die Frage der Zusammenarbeit mit zivilen Behörden bei der Abwehr von Hackerangriffen auf IT Systeme der Bundeswehr bis hin zur Festlegung von Handlungsoptionen, wie Angriffe offensiv abgewehrt werden können bedarf es klarer Regelungen. Diese müssen auch dann greifen, wenn nicht klar ist, von wem die Bundeswehr angegriffen wird.

Die inhaltliche Ausgestaltung der Veranstaltung erfolgte in enger Abstimmung mit

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

**Brigadegeneral Michael Hauschild**, Abteilungsleiter BAAINBw I

**Brigadegeneral Armin Fleischmann**, Abteilungsleiter Planung, Kommando CIR

Für organisatorische Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiter unserer Geschäftsstelle gerne unter 0228-410980 zur Verfügung.

## Das Programm am 11. Dezember 2018

07:30 Check In Counter öffnet | Begrüßungskaffee

08:30 Begrüßung | Organisatorische Hinweise

### Key Notes

08:40 **Key Note | Einführungsvortrag**  
*Generalleutnant Ludwig Leinhos*, Inspekteur Cyber- und Informationsraum

09:10 **Cybersecurity - heutige und zukünftige Herausforderungen im Zeitalter hybrider Bedrohungen**  
*Thomas Tschersich*, Senior Vice President Internal Security, Deutsche Telekom

09:40 **Weltweite Entwicklungen im Bereich hybrider Bedrohungen - eine sicherheitspolitische Tour d'horizon**  
*Wolfgang Rudischhauser*, Vizepräsident, Bundesakademie für Sicherheitspolitik

10:10 Kaffeepause

10:40 **Der Cyberraum – Herausforderungen und Perspektiven aus Sicht der Luftwaffe**  
*Generalleutnant Dr. Ansgar Rieks*, Stv. Inspekteur der Luftwaffe

11:10 **IT im Kontext hybrider Bedrohungen - die Sicht der Industrie**  
*Dr. Hans Christoph Atzpodien*, Hauptgeschäftsführer, BDSV

### Weltweite Entwicklungen im Bereich hybrider Bedrohungen

11:50 **Hybrid Warfare - eine Analyse des russisch-ukrainischen Cyberwars und die Auswirkungen russischer Propaganda auf Wirtschaft und Politik**  
*OTL Volker Kozok*, BMVg R II 4

12:20 Mittagspause | Buffet | Besuch der Ausstellung

13:50 **Hybrid Warfare – Gerassimow isn't!**  
*Oberst i.G. Sönke Marahrens*, FüAkBw, Leiter German Institute for Defence & Strategic Studies

14:20 **Spionage und Cyberattacken- Deutsche (Wirtschafts-) Daten im Visier fremder Nachrichtendienste**  
*Henning Voß*, LL.M., Innenministerium NRW

### Von Big Data zu Smart Data

14:50 **Von der Erkennung von „Hate Speech“ zur Identifikation von „Fake News“-Kampagnen**  
*Prof. Dr. Ulrich Schade*, Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie (FKIE)

15:15 **Massive Intelligence and Big Data Analytics**  
*Uwe Vass*, Airbus DS

15:40 **Bridging the Divide – True 5D - Smart Digital Reality**  
*Oliver Zimmermann*, LUCIAD | Hexagon Geospatial

16:05 **Struktur und Erfahrungen mit dem Führungssystem ILEXX für den Hafenschutz unter asymmetrischen Bedingungen**  
*TRDir Dr. Wolfgang Jans*, WTD 71

16:30 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung

### Der rechtliche Rahmen für die Abwehr hybrider Bedrohungen

17:00 **Der rechtliche Rahmen für Cyber-Security in Deutschland und Europa- Eine Bestandsaufnahme und seine Bedeutung für Beschaffungsvorhaben**  
*Dr. Roland M. Stein, Dr. Christopher Wolters*, BLOMSTEIN Rechtsanwälte

18:00 Beer Call in der Ausstellung

18:30 Walking Dinner Reception

21:00 Last Order | Ende des ersten Tages

## Das Programm am 12. Dezember

- 08:00 Check In Counter öffnet | Begrüßungskaffee
- Technische und gesellschaftliche Resilienz**
- 09:00 **Warum technische Resilienz für Security notwendig ist**  
*Michael Fischer*, Oracle
- 09:15 **Hybride Bedrohungen im Kontext kritischer Infrastrukturen**  
*Marian Corbe*, KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
- 09:30 **Sicherheit für Smartphones der Bundespolizei**  
*Ralf Böhr*, Bundespolizei
- 09:45 **Risikofreie Nutzung von Daten unsicherer Herkunft**  
*Ramon Mörl*, itWatch GmbH
- 10:00 **Hybride Bedrohungen erfordern integrierte Plattformen**  
*Hubert Waschulewski*, SAP Deutschland
- 10:15 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung
- 11:00 **Podiumsdiskussion: Technische und gesellschaftliche Resilienz**  
Leitung: *Prof. Dr. Peter Martini*, Direktor, Fraunhofer-Institut FKIE  
Sprecher: *Michael Fischer*, Oracle  
*Marian Corbe*, KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft  
*Ralf Böhr*, Bundespolizei  
*Ramon Mörl*, itWatch GmbH  
*Hubert Waschulewski*, SAP Deutschland
- 12:00 **Die IT der Bundeswehr im Kontext hybrider Bedrohungen**  
*Generalleutnant Frank Leidenberger*, BWI
- 12:30 Zusammenfassung / Verabschiedung
- 12:45 Besuch der Ausstellung und Mittagessen
- 14:00 Ende der Veranstaltung



## Preisinformationen für Besucher / Teilnehmer

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

	Konferenzteilnahme	Mittagessen 1. Tag	Abendessen	Mittagessen 2. Tag	Tagungsdokumentation
A.) Bundeswehr und BOS (national) <i>Bundeswehr, Polizei, BKA, LKA, BND, THW, DRK, sonstige nat. Blaulichtorganisationen (BOS), deutsche Ministerien, den Ministerien nachgeordnete Ämter, dt. Parlamente.</i>	65,00 €	+8,40 €	+12,61 €	+8,40 €	inklusive
B.) Forschung, Behörden, Botschaften <i>Forschungsinstitute und -einrichtungen, Universitäten, Behörden sowie Teilnehmer befreundeter Streitkräfte und Nationen im Sinne der Kategorie A sowie sonstige, die nicht in Kategorien A und C zuzuordnen sind</i>	220,00 €	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
C.) Wirtschaft, Industrie Teilnehmer aus der Wirtschaft	1.190,00 €	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive

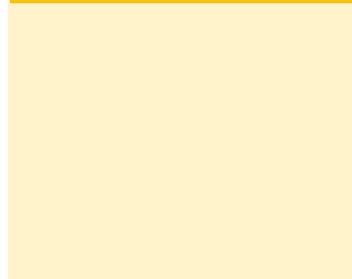
O.g. Preise zzgl. MwSt. Es finden zwei Mittag- und ein Abendessen statt. Teilnehmern der Kategorie A steht es frei, an den Caterings teilzunehmen; Bezahlung im Vorfeld oder vor Ort gegen Quittung. Aussteller aus der Kategorien B und C erhalten ermäßigten Zutritt. Early-Bird-Tarif für Kategorien B und C verfügbar. Rabattstaffeln siehe Anmeldeseite.

Hotelzimmer stehen im Tagungshotel zu ermäßigten Konditionen unter dem Buchungscode DWT-8F7 unter Tel: 0228 / 81080 zur Verfügung.

## Preisinformationen für Aussteller

### Option A

Ausstellungsfläche  
290,- Euro pro m<sup>2</sup>



### Leistungen Option A

- Standfläche in der gewünschten Größe
- Reihen- / Eck- / Inselstand
- 1 Eintrittskarte pro 6 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>



### Leistungen Option B

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

### Option C

Systemstand mit Mobiliar  
440,- 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

Individualmessebau mit Mobiliar und Technik  
540,- Euro pro m<sup>2</sup>



### Leistungen Option D

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

Antwortfax an **+49-228-41098-19** / **Onlineanmeldung** unter [www.dwt-sgw.de](http://www.dwt-sgw.de)

Ich nehme an der „IT-Konferenz 2018“ am 11. / 12. Dezember 2018 wie untenstehend vermerkt teil.

- Die kostenfreie Stornierung für **Teilnehmer** ist bis zum 30. November 2018 möglich, danach müssen wir die volle Summe in Rechnung stellen. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit benannt werden.
- Die kostenfreie Stornierung gebuchter **Ausstellungsflächen** ist bis zum 12. Oktober 2018 möglich. Die Stornokosten nach dem 12. Oktober 2018 betragen 50% der Ausstellungsgebühr.

	Early-Bird-Rate / Standardtarif (bis 26.10.2018) (ab 27.10.2018)	Rabatte (nicht kombinierbar)	Catering	
<b>Teilnehmer</b>	<b>Kategorie A</b> 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 €)
	<b>Kategorie B</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"/> 198,00 € / 220,00 € Nur 1. Tag <input type="radio"/> 128,70 € / 143,00 € Nur 2. Tag <input type="radio"/> 118,80 € / 132,00 €	<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.)
	<b>Kategorie C</b> 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.)

	Option A	Option B	Option C	Option D
<b>6 m<sup>2</sup> Stand</b>	<input type="checkbox"/> 1.740,- €	<input type="checkbox"/> 2.160,- €	<input type="checkbox"/> 2.640,- €	<input type="checkbox"/> 3.240,- €
<b>12 m<sup>2</sup> Stand</b>	<input type="checkbox"/> 3.480,- €	<input type="checkbox"/> 4.320,- €	<input type="checkbox"/> 5.280,- €	<input type="checkbox"/> 6.480,- €
<b>20 m<sup>2</sup> Stand</b>	<input type="checkbox"/> 5.800,- €	<input type="checkbox"/> 7.200,- €	<input type="checkbox"/> 8.800,- €	<input type="checkbox"/> 10.800,- €
<b>_____ m<sup>2</sup> Stand</b>	<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](http://www.dwt-sgw.de)



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](http://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: