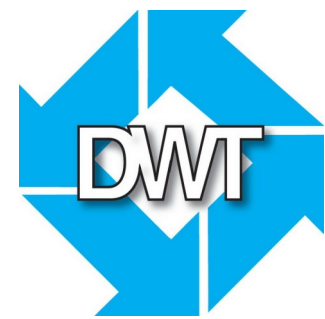


# Tagungsprogramm

und Teilnahmebedingungen

Stand vom 14.06.2018



**Konferenz mit Ausstellung**

## **Wege zu digitalisierten Landstreitkräften**

**26./27. Juni 2018 | Maritim Hotel Bonn**





# Wege zu digitalisierten Landstreitkräften

Maritim Hotel Bonn | 26./27.06. 2018

## Über die Veranstaltung

Das Forum „Wege zu digitalisierten Landstreitkräften“ dient der Erörterung der Frage, wie Landstreitkräfte in möglichst naher Zukunft digitalisiert werden können. Auf der Grundlage zweier Thesenpapiere „Digitalisierung von Landoperationen“ und „Wie kämpfen Landstreitkräfte künftig?“ diskutieren Vertreter der Verteidigungsindustrie, Angehörige der Streitkräfte und Beschaffer die Thematik anhand von Vorträgen und Podiumsdiskussionen.

Nach dem durch die Bundeswehr gestalteten Einführungsblock, sollen die Thesen, Fragestellungen und Fähigkeitsforderungen durch Vertreter aus der Industrie aufgegriffen werden.

Konzeptionelle Aspekte werden einem konstruktiven und kritischen Abgleich der inhaltlichen und zeitlichen Realisierbarkeit unterzogen.

Ein Blick auf Best practices von Partnern, die Analyse von Herausforderungen geltender Verfahren und Prozesse mit Fokus auf den Innovationszyklus betroffener Technologien schließen den Kreis. Am Ende sollen lösungsorientierte, konkrete und die weitere Arbeit leitende Handlungsbedarfe stehen.

Zielsetzung bleibt somit, die Digitalisierung der Landstreitkräfte – auch im Kontext der Bündnisverpflichtungen und multinationalen Zusammenarbeit – konsequent mit vereinten Kräften voran zu treiben.

## Inhaltliche Kernpunkte

Nach einführenden Vorträgen von seitens des Heeres werden fünf Themenblöcke:

- => **Themenblock A: Ziele der Digitalisierung**
- => **Themenblock B: Aktuelle Vorhaben zur Digitalisierung LaSK**
- => **Themenblock C: Effizienzsteigerung durch Innovation**
- => **Themenblock D: Zukünftige Handlungsfelder**
- => **Themenblock E: Erfolgreiche Umsetzungsbeispiele**

Anhand von jeweils vier Kurzvorträgen auf dem Podium—unter Einbindung des Publikums—diskutiert. Es gelten Chatham House Rules.

Zu Ihrer individuellen Vorbereitung finden Sie die drei Thesenpapiere

- => **Thesenpapier I: Wie kämpfen Landstreitkräfte künftig?**
- => **Thesenpapier II: Digitalisierung von Landoperationen**
- => **Thesenpapier III: Rüstung digitaler Landstreitkräfte**

[hier zum Download](#). Auf der Seite des Forums auf [www.dwt-sgw.de](http://www.dwt-sgw.de) sind die Thesenpapiere ebenfalls verlinkt.



# Wege zu digitalisierten Landstreitkräften

Maritim Hotel Bonn | 26./27.06. 2018

## Das Programm am 26. Juni 2018

- 08:00 Eröffnung der Ausstellung | Begrüßungskaffee | Besuch der Ausstellung  
08:45 Eröffnung des Forums | Organisatorische Hinweise  
*General a.D. Rainer Schuwirth*, Vorsitzender der DWT e.V.

### Key-Notes

- 09:00 Einführung in die Thematik  
*Generalleutnant Frank Leidenberger*, Kommandeur DtA MNK/MGO, Kommando Heer  
09:20 Impulsvortrag aus dem Kommando Heer  
*Oberst i.G. Holger Bonnen*, Referatsleiter, Abteilung Planung II, Kommando Heer  
10:00 Gewonnene Erkenntnisse aus der AFCEA-Veranstaltung  
„Digitalisierung im Heer“  
*Generalmajor Reinhard Wolski*, Amtschef, Amt für Heeresentwicklung  
10:30 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung

### Themenblock A: Ziele der Digitalisierung

- 11:15 Situational Awareness and C4I in 2030s: How to Maintain Common Operational Picture  
*Jari Mielonen*, Finland  
11:30 Joint Virtual Picture – Gefechtswertmultiplikator in der digitalen Operationsführung  
*Dr. Michael Arens*, Department Object Recognition, Fraunhofer IOSB  
11:45 Sensor-Effektor-Netzwerke – Potentiale in den Domänen Führung, Aufklärung, Wirkung  
*Florian Schlüter*, Rheinmetall Electronics  
12:00 Die erste Meile neu denken  
*Dr. Stefan Sassen*, Airbus Defence & Space  
12:15 Podiumsdiskussion der Referenten aus Themenblock A und Aussprache mit dem Publikum  
12:45 Mittagspause | Buffet | Besuch der Ausstellung

### Themenblock B: Aktuelle Vorhaben zur Digitalisierung LaSK

- 14:00 Digitalisierung Landbasierte Operationen (D-LBO) als Programmzusammenfassung MoTaKo und MoTIV aus Sicht BAAINBw 16.4  
*Claus-Peter Wirth*, BAAINBw | 6.4  
14:15 Zeitkritische Bedarfserhebung im CPM (nov.) auf Basis operationeller Architekturen  
*Dipl.-Ing. Sven Camenzind*, Engineer Systems Engineering, Fraunhofer IESE  
14:30 Aspekte der Realisierung komplexer IT Vorhaben der Landstreitkräfte  
*Peter Obermark*, Beauftragter des Vorstandes für Sonderprojekte, Rheinmetall  
14:45 Sachstand und Ausblick D-LBO aus Sicht des Hauptnutzers Heer  
*OTL i.G. Eduard Schnabel*, RefLtr II, D-LBO, Kommando Heer  
15:00 Podiumsdiskussion der Referenten aus Themenblock B und Aussprache mit dem Publikum  
15:30 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung

### Themenblock C: Effizienzsteigerung durch Innovation

- 16:15 Funktions- und Integrationstests bei schnellen Innovationszyklen / ZCSBw  
*Sylvia Käthner*, Team Lead „Mission Networks“, Fraunhofer FKIE und  
*OTL Oliver Brune*, Abt SwK ASt Munster, ZCSBw  
16:30 Beispiele für erfolgreiche Umsetzung „Digitalisierter Landstreitkräfte“ bei Partnernationen  
*Jürgen Escher*, Telefunken RACOMS  
16:45 Commercial-off-the-Shelf IT-Services – Chance für eine schnellere und effizientere Digitalisierung der Landstreitkräfte  
*Sven Trusch*, Systematic  
17:00 Hoch skalierbare, selbst-organisierende Service-Orchestrierung zur dynamischen Bereitstellung digitaler Fähigkeiten im förderierten Informationsraum  
*Georg Beisicht*, Atos  
17:15 Podiumsdiskussion der Referenten aus Themenblock C und Aussprache mit dem Publikum  
17:45 Dinner Speech „Warning 2020“  
*Dr. Ingo Piepers*, GLOBAL4CAST  
18:30 Beer Call | Besuch der Ausstellung  
19:00 Fortführung des Dialogs beim gemeinsamen Walking Dinner  
21:30 Last Order | Ende des ersten Tages





# Wege zu digitalisierten Landstreitkräften

Maritim Hotel Bonn | 26./27.06. 2018

## Das Programm am 27. Juni 2018

08:00 Eröffnung der Ausstellung | Begrüßungskaffee | Besuch der Ausstellung  
08:30 **Lethality in the Digital Age and the Techno-Operational Significance of Network-Centric Warfare**  
*Col (ret.) Meir Bar-Meier*, Rafael Advanced Defence Systems, Israel

### Themenblock D: Zukünftige Handlungsfelder

09:15 **Ein Weg zum gläsernen Gefechtsfeld**  
*Technischer Oberregierungsrat Dr. Ing. Volker Krebs*, Anwendungsfeldverantwortlicher für IT-Trends, Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

09:30 **Positionsbestimmung und Handlungslinien der Streitkräftebasis**  
*Oberst i.G. Dirk Abraham*, Abteilung Planung, Kommando Streitkräftebasis

09:45 **Manned-Unmanned Teaming auf dem digitalen Gefechtsfeld**  
*Florian Schlüter*, Rheinmetall Electronics

10:00 **Herausforderungen der digitalen Landoperationen – State-of-the-art Technologie als Problemlöser**  
*Andreas Schiel*, ESG ELEKTRONIKSYSTEM- UND LOGISTIK-GMBH

10:15 Podiumsdiskussion der Referenten aus Themenblock D und Aussprache mit dem Publikum

10:45 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung

### Themenblock E: Erfolgreiche Umsetzungsbeispiele

11:30 **Digital battlefield – Nutzung aktueller Bildverarbeitungsverfahren**  
*Dr. Joerg Kushauer*, Diehl Defence

11:45 **H 145M – Ein vernetzter Systemteilnehmer im digitalen Gefechtsfeld**  
*Sebastian Mayr*, Key Account Manager Future Systems & Technologies, Airbus Helicopters

12:00 **Multifunktionale Systeme und deren Einsatz im Umfeld der Landstreitkräfte**  
*Sven Klingenberg*, Hensoldt Sensors

12:15 **Learning from 20 years of Land Digitization experience**  
*Darren Lock*, Technical Director ,General Dynamics Mission Systems UK

12:30 **Digitalisierung LandOps aus Sicht der NLD Landstreitkräfte**  
*Erik van de Kuip*, MOD Niederlande

12:45 Podiumsdiskussion der Referenten aus Themenblock E und Aussprache mit dem Publikum

13:15 Zusammenfassung / Verabschiedung

13:30 Mittagessen | Besuch der Ausstellung

14:45 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:

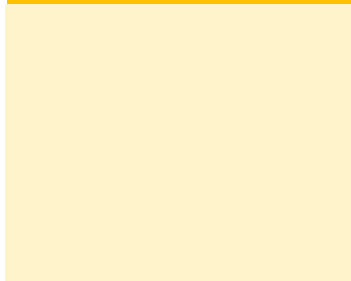
	Konferenzteilnahme	Mittagessen 1. Tag	Abendessen	Mittagessen 2. Tag	Tagungsdokumentation
A.) Bundeswehr und BOS (national) <i>Bundeswehr, Polizei, BKA, LKA, BND, THW, DRK, sonstige nat. Blaulichtorganisationen (BOS), deutsche Ministerien, den Ministerien nachgeordnete Ämter, dt. Parlamente sowie Sonstige, die nicht in Kategorien B und C zuzuordnen sind.</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)</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. Weitere Rabattstaffeln siehe Anmeldeseite.

<sup>1</sup> Nationale Behörden bzw. Kategorien A.) in obenstehendem Sinne sind z.B. Polizei, BKA, LKA, BND, THW, BOS, Ministerien, Ämter, Parlamente. Bitte erkundigen Sie sich im Zweifel vor Ihrer Anmeldung telefonisch bei unserer Geschäftsstelle. 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



# Wege zu digitalisierten Landstreitkräften Maritim Hotel Bonn | 26./27.06. 2018

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

Ich nehme am Forum „Digitalisierte Landstreitkräfte“ am 26. / 27. Juni 2018 wie untenstehend vermerkt teil.

- Die kostenfreie Stornierung für **Teilnehmer** ist bis zum 18. Juni 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 23. März 2018 möglich. Die Stornokosten nach dem 23. März 2018 betragen 50% der Ausstellungsgebühr.

	Early-Bird-Rate / Standardtarif (bis 23.04.2018) (ab 24.04.2018)	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 sowie Sonstige, die nicht in Kategorien B und C zuzuordnen sind.</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"/> 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 sowie Teilnehmer befreundeter Streitkräfte und Nationen im Sinne der Kategorie A)</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>Aussteller</b>				
6 m <sup>2</sup> Stand	<input type="checkbox"/> 1.740,- €	<input type="checkbox"/> 2.160,- €	<input type="checkbox"/> 2.640,- €	<input type="checkbox"/> 3.240,- €
12 m <sup>2</sup> Stand	<input type="checkbox"/> 3.480,- €	<input type="checkbox"/> 4.320,- €	<input type="checkbox"/> 5.280,- €	<input type="checkbox"/> 6.480,- €
20 m <sup>2</sup> Stand	<input type="checkbox"/> 5.800,- €	<input type="checkbox"/> 7.200,- €	<input type="checkbox"/> 8.800,- €	<input type="checkbox"/> 10.800,- €
_____ m <sup>2</sup> Stand	<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: