# Programm

und Teilnahmebedingungen

SGW-Forum mit Ausstellung

# Unterbringung im Einsatz

Energie– und Medienanbindung in stationärer Unterbringung im Einsatz

FELDLAGER

EINSATZINFRASTRUKTUR

www.dwt-sgw.de

17.-18. April 2018

Hotel Maritim Bonn
Kurt Georg
Kiesinger Allee 1
53175 Bonn

Stand vom 28.02.2018

# Unterbringung im Einsatz: Energie- und Medienanbindung in stationärer Unterbringung im Einsatz

## Über die Veranstaltung

Die Sicherstellung von Einsätzen der Bundeswehr erfordert die Fähigkeit zu einer schnell verfügbaren und durchhaltefähigen stationären Unterbringung im Einsatz (UiE). Der Betrieb dieser stationären Unterbringung hängt dabei entscheidend von der Zuverlässigkeit der Medien sowie der Energieversorgung ab.

Sie muss so beschaffen sein, dass eine begrenzte Unabhängigkeit von der äußeren Versorgung erreicht und gleichzeitig der logistische Versorgungsaufwand und die damit verbundene Gefährdung eigener und verbündeter Kräfte reduziert wird.

Ziel des Forums ist die Schaffung einer konzeptionellen Plattform für den Informations- und Wissenstransfer zur sicheren, ressourcenschonenden, effizienten und intelligenten Medien- ver- und entsorgung im Einsatz. Es ist nach 2016 das zweite Forum zu diesem Themenschwerpunkt.

**Folgende Themenbereiche sollen auf der Veranstaltung behandelt werden:**

- Verlässliche Energie- und Medienversorgung bei Reduzierung von Diesel und Rohwasser
- Reduzierung des logistischen Aufwands
- Nutzung regenerativer Energien
- Bereitstellung hybrider Systeme zur Energieversorgung
- Vernetzungsmöglichkeiten von Energie- und Medienversorgung
- Monitoring und Eingriffsmöglichkeiten mittels zentraler Leittechnik (ZLT) per Fernzugriff
- IT-Sicherheit bei ZLT zur vernetzten Energie- und Medienversorgung
- Nutzung/Anbindung von lokal zur Verfügung stehenden Versorgungssystemen
- Kooperationen von Unternehmen zur Leistungserbringung im Einsatz
- Qualitätsmanagement und Steuerungsmöglichkeiten
- Vertragsmanagement und Vertragscontrolling

Für Fragen zur Ausstellung, Organisation und Durchführung stehen Ihnen die Mitarbeiter der Geschäftsstelle der Studiengesellschaft gerne zur Verfügung.

Ihre aktive Teilnahme bietet Ihnen die Chance, Sachverhalte, Richtung, Bedarf und Möglichkeiten sowohl aus Sicht der Bundeswehr als auch aus sich der gewerblichen Wirtschaft darzustellen und Gespräche auf einer neutralen Plattform zu führen.

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

Gerne steht Ihnen unsere Geschäftsstelle für Fragen und Anregungen unter 0228-410980 | info@dwt-sgw.de zur Verfügung

## Die fachliche Leitung des Forums

Bei der Themen- und Referentenauswahl steht die Studiengesellschaft der DWT mbH im engen Dialog mit der Amtsseite und führt die Foren gemeinsam mit einer fachlichen Leitung durch. Die fachliche Unterstützung dieses Forums wird durch die Abteilung IUD im BMVg und das BAIUDBw geleistet und stellt die inhaltliche Relevanz der Vorträge sicher.

Die organisatorische Leitung obliegt ***Oberst a.D. Dipl.-Ing. Dipl.Wirt.-Ing. MAS Bernd Kögel***, Geschäftsführer der Studiengesellschaft der DWT mbH.

# Unterbringung im Einsatz: Energie- und Medienanbindung in stationärer Unterbringung im Einsatz

## Das Programm am 17. April 2018

08:00 Begrüßungskaffee | Öffnung der Ausstellung

09:00 **Begrüßung und Eröffnung des Forums**
***Dr. Matthias Witt***, Geschäftsführer WIMCOM und Leiter AKM

09:10 **Keynote**
***Ministerialdirektorin Alice Greyer-Wieninger***, BMVg Abteilungsleiterin IUD

### Themenblock I: Sachstand / Ausrichtung Energie- und Medienanbindung

09:20 **Medienver- und -entsorgung im Einsatz—ein aktuelles Lagebild**
***Oberst i.G. Thomas Lühring***, BAIUDBw Infra IV 3

09:45 **Energiebedarfe / Energiebereitstellung / Energienutzung - Tendenzen und zukunftsfähige Entwicklungen**
***Hauptmann Alexander Rode***, PlgABw I 7

10:10 **Herausforderungen der Unterbringung im Einsatz im Rahmen von „Larger Formation“ zur Bündnisverteidigung**
***Oberst i.G. Matthias Jozwiak***, LogKdoBw Plg WE LogSysBw

10:35 Kaffeepause

11:20 **Anbindung von gewerblichen Dienstleistern an die Truppe im Einsatz**
***Gregor Gerlitzki***, GGMC

11:45 **Koordination von Unternehmen im Rahmen der Leistungserbringung im Einsatz**
***Stefan Dopp***, Steep

12:10 **Strategische Kooperation und innovative Weiterentwicklung bei Bau und Betrieb mit dem Schwerpunkt Medienanbindung**
***André Hansen***, Ecolog

12:35 Mittagspause | Besuch der Ausstellung

### Themenblock II : Optimierung der Energieversorgung

13:45 **Praxiserprobte Lösungen zur energieeffizienten Versorgung von systemkritischer Infrastruktur**
***Sebastian Haag***, EnBW Energie Baden-Württemberg AG

14:10 **Aufbau und Nutzen eines Energiemanagements für Unterbringung im Einsatz**
***Uwe Beher***, ESG Elektroniksystem- und Logistik GmbH

14:35 **Energieversorgung in langdauernden weltweiten humanitären Einsätzen**
***Martin Zeidler***, THW

15:00 **NATO Smart Energy: Progress and Challenges**
***Dr. Susanne Michaelis / Martin Kegel***, NATO

15:25 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung

16:10 **Flexibilität und Effizienz durch hybride und skalierbare Energiesysteme als Antwort auf die Herausforderungen der US Streitkräfte**
Dr. ***Christian Wildhagen / Daniel Zeitler***, Jenoptik GmbH

16:35 **Verlässliche Versorgung mit thermischer und elektrischer Energie bei gleichzeitiger Reduktion des Aufwandes zur Nachversorgung**
***Prof. Dr. Karsten Pinkwart***, Fraunhofer ICT

17:00 **Wasserstoff als ressourcenschonender Energieträger**
***Prof. Dr. Thomas von Unwerth***, TU Chemnitz

17:25 **Wäremspeichersysteme zur Steigerung der Energieeffizienz in Einsatzinfrastrukturen**
***Christian Teicht***, Fraunhofer ICT

17:50 Beer Call | Besuch der Ausstellung

18:30 **Dinner Speech: Umsetzung des politischen Willens zur Energiewende**
***Minister a.D. Andreas Renner***, EnBw Energie Baden-Württemberg AG

18:40 Fortführung des Dialogs beim Abendessen | Besuch der Ausstellung

21:30 Last Order | Ende des ersten Tages

## Das Programm am 18. April 2018

08:00 Begrüßungskaffee | Besuch der Ausstellung

09:00 **Begrüßung und Zusammenfassung des Vortages**
***Dr. Matthias Witt***, Geschäftsführer WIMCOM und Leiter AKM

### Themenblock III: Sicherstellung / Bereitstellung und Umgang mit der Ressource Wasser

09:05 **Planung und Durchführung von Erschließungsmaßnahmen zur Brauch- und Trinkwassergewinnung inklusive Brunnen-Monitoring und hydro-geologischer Wartungs- und Pflegemaßnahmen (Brunnenregenerierung)**
***Oberst Sven Köpke***, ZGeoBw

09:30 **Jenseits von Afrika - Herausforderungen der Trinkwasseruntersuchung unter neuen Einsatzrealitäten im Camp Castor / Mali**
***OSV Natalie Gohrke*** und ***FTLAP Dr. Petra Ufermann***, ZInstSanBw Kiel

09:55 **Zukunftsfähige Lösungen in der Wasserbereitstellung / Abwasseraufbereitung - Erfahrungen / Erkenntnisse aus weltweiten Einsatzgebieten**
***Mathias Schulz***, LKK Klimatechnik GmbH und
***Reinhard Pregartbauer***, Wastewater Solution Group GmbH

10:20 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung

11:00 **Stoffkreisläufe an autarken Standorten - Klärschlammaufbereitung / Umsetzung des Wärmewandlungssystems A.Q.S.**
***Marin Schuster***, Pfisterer Holding AG

11:25 **Zukunftsfähige Lösungen Wasser / Abwasseraufbereitung im Einsatz**
***Denis Heepe-Voll***, Veolia Water Technologies Deutschland GmbH

11:50 **Durch hybride Wasseraufbereitungstechnik Energie und Rohwasser sparen**
***Micha Brockmann***, Kärcher Futuretech GmbH

12:15 **Klär- und Abwasseraufbereitung: Membrantechnologien und Hydrothermale Carbonisierung inkl. Prozesswasseraufbereitung**
***Dr. Thorsten Jänisch***, Fraunhofer ICT

12:40 **Abschlussdiskussion| Zusammenfassung | Verabschiedung**
***Dr. Matthias Witt***, Geschäftsführer WIMCOM und Leiter AKM

13:00 Mittagsimbiss, Besuch der Ausstellung

14:00 Ende der Veranstaltung

# Unterbringung im Einsatz: Energie- und Medienanbindung in stationärer Unterbringung im Einsatz

## Preisinformationen für Besucher

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

| | Beide Tage | Nur 1. Tag | Nur 2. Tag | Mittagessen 1. Tag | Abendessen | Mittagessen 2. Tag |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A.) Bundeswehr und BOS (national) | 45,00 € | 45,00 € | 45,00 € | +8,40 € | +12,61 € | +8,40 € |
| *(Bundeswehr, Polizei, BKA, LKA, BND, THW, DRK, sonstige nat. Blaulichtorganisationen (BOS), deutsche Ministerien, den Ministerien nachgeordnete Ämter, deutsche Parlamente)* | | | | | | |
| B.) Forschung, Behörden, Botschaften, | 170,00 € | 170,00 € | 170,00 € | inklusive | inklusive | inklusive |
| Early-Bird (bis einschl. 16.03.2018) | 140,00 € | 140,00 € | 140,00 € | inklusive | inklusive | inklusive |
| *(Forschungsinstitute und -einrichtungen, Universitäten, Behörden sowie Teilnehmer befreundeter Streitkräfte und Nationen im Sinne der Kategorie A)* | | | | | | |
| C.) Wirtschaft, Industrie | 790,00 € | 395,00 € | 395,00 € | inklusive | inklusive | inklusive |
| Wirtschaft Early-Bird (bis einschl. 16.03.2018) | 730,00 € | 365,00 € | 365,00 € | inklusive | inklusive | inklusive |

Preise zzgl. MwSt. Teilnehmern der Kategorie A steht es frei, an den Caterings teilzunehmen. Bezahlung im Vorfeld oder vor Ort gegen Quittung. Aussteller aus der Wirtschaft erhalten ermäßigten Zutritt.

## Preisinformationen für Aussteller

Die Konferenz wird von einer Fachausstellung begleitet, die Forschungseinrichtungen, Dienststellen und Unternehmen die Möglichkeit der Produkt– und Dienstleistungspräsentation vor einem ausgewählten Publikum ermöglicht. Es sind Stände ab 6 m² bis hin zu 50 m² verfügbar. In den Standgebühren sind keine Eintrittskarten enthalten.

**Option A**
Ausstellungsfläche
130,- Euro pro m²

**Option B**
Systemstand
200,- Euro pro m²

**Option C**
Systemstand mit Mobiliar
280,- Euro pro m²

**Option D**
Individualmessebau mit Mobiliar und Technik
380,- Euro pro m²

### Leistungen Option A

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

### Leistungen Option B

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

### 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

### 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

# Unterbringung im Einsatz: Energie- und Medienanbindung in stationärer Unterbringung im Einsatz

Ich/Wir nehme/n am Forum „Unterbringung im Einsatz“ am 17. / 18. April 2018 wie untenstehend vermerkt teil.

**- Der Early-Bird-Tarif für die Forschung / Wirtschaft in Höhe von 140 € / 730 € ist bis einschließlich 16. März 2018 buchbar, bei späterer Buchung fällt eine Teilnahmegebühr in Höhe von 170 € / 790 € an.**
- Die kostenfreie Stornierung für Teilnehmer ist bis zum 09. April 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. Februar 2018 möglich. Die Stornokosten nach dem 12. Februar 2018 betragen 50% der Ausstellungsgebühr, ab dem 12. März 2018 100%.

## Teilnehmer

| | |
|---|---|
| ☐ **A: Bundeswehr, BOS (national)** | 45,- €[1] |
| ☐ **B: Behörden, Forschung, Botschaften, Sonstige** | 140,- € / 170,- € |
| ☐ **C: Wirtschaft beide Tage** | 730,- € / 790,- € |
| ☐ **Wirtschaft, nur 1. Tag** | 365,- € / 395,- € |
| ☐ **Wirtschaft, nur 2. Tag** | 365,- € / 395,- € |
| ☐ **Vortragende/r Kategorie A und B** | 0,- € |
| ☐ **Vortragende/r Kategorie C** | - 50% |

## Rabatte für Aussteller aus der Wirtschaft

| | |
|---|---|
| O Ausstellerticket | –20% |
| O Ausstellerticket ohne Konferenzzugang | – 70% |

## Catering

| | | |
|---|---|---|
| O Mittagessen 17.04. | O Bw / BOS | 8,40 € |
| O Abendessen 17.04. | O Bw / BOS | 12,61 € |
| O Mittagessen 18.05. | O Bw / BOS | 8,40 € |

## Aussteller

| | Option A | Option B | Option C | Option D |
|---|---|---|---|---|
| **6 m² Stand** | ☐ 780,- € | ☐ 1.200,- € | ☐ 1.680,- € | ☐ 2.280,- € |
| **12 m² Stand** | ☐ 1.560,- € | ☐ 2.400,- € | ☐ 3.360,- € | ☐ 4.560,- € |
| **20 m² Stand** | ☐ 2.600,- € | ☐ 4.000,- € | ☐ 5.600,- € | ☐ 7.600,- € |
| **_____ m² Stand** | ☐ _____ | ☐ _____ | ☐ _____ | ☐ _____ |

**Fax-Antwort an 0228 - 41098 - 19**
oder
**online unter www.dwt-sgw.de**

*Wenn Sie die Teilnahme- oder Ausstellungsgebühr per Kreditkarte bezahlen möchten, nutzen Sie bitte unsere Online-Anmeldung.*

**Alle in dieser Einladung genannten Preise zzgl. MwSt**

**Dienststelle / Unternehmen / Institution**

**Dienstgrad / Titel / Vorname / Name**

**Anschrift**

**Ort / Datum / Unterschrift / Stempel**

**Telefon / Telefax**

**E-Mail (bitte unbedingt angeben)**

**Abweichende Rechnungsanschrift**

**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.
[1] Für Teilnehmer aus Bundeswehr / BOS ist die Teilnahme an den Mittag- und Abendessen nicht enthalten und optional wählbar. Diese ist für 10,- Euro pro Mittagessen und 15,- Euro (jeweils brutto) für das Abendessen zubuchbar. Wir bitten darum, Essenswünsche obenstehend zu vermerken. Die Verpflegungspauschale kann vorab per Rechnung oder vor Ort Bar gegen Quittung entrichtet werden. Nationale Behörden 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.
**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.

Veranstalter / Organisation:
Studiengesellschaft der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH, Hochstadenring 50, 53119 Bonn, www.dwt-sgw.de | Geschäftsführer: Oberst i.G. Dipl. Ing, Dipl-Wirt. Ing. Bernd Kögel, Tel.: +49-228-41098-0, Fax: +49-228-41098-19, info@dwt-sgw.de; Sparkasse KölnBonn, IBAN: DE36 3705 0198 0053 0033 80, BIC: COLSDE33, USt-IdNr.: DE 189 475 986, HRB 7692, AG Bonn.