seit 1957

Eine Veranstaltung der
Studiengesellschaft der DWT

Bekleidung und persönliche Ausrüstung für eine kriegstüchtige Bundeswehr

Maritim Hotel Bonn | 17.-18. November 2026

Programm

Teilnahmebedingungen/
Anmeldelink

Bearbeitungsstand:
11.11.2026

www.dwt-sgw.de

Bekleidung und persönliche Ausrüstung für eine kriegstüchtige Bundeswehr

Worum es geht:

Krieg in Europa ist leider Realität. Die Anforderungen an die Einsatzbereitschaft der Bundeswehr haben sich grundlegend verändert – Geschwindigkeit, Durchhaltefähigkeit und Wirksamkeit im Gefecht stehen im Fokus. Mit dem Projekt FASER, erheblichen finanziellen Mitteln und der geplanten flächendeckenden Umrüstung auf Multitarndruck steht eine grundlegende Modernisierung der Bekleidung und persönlichen Ausrüstung der Soldatinnen und Soldaten bevor.

Sie ist weit mehr als nur Ausstattung – sie ist integraler Bestandteil der Einsatzfähigkeit.

Moderne militärische Bekleidung und persönliche Ausrüstung müssen heute ein Spannungsfeld erfüllen: maximaler Schutz bei gleichzeitig hoher Beweglichkeit, Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Klimazonen und Bedrohungsszenarien sowie nahtlose Integration in vernetzte Systeme. Ob Schutzwirkung gegen thermische Signaturmanagement, und ballistische Tragekomfort Einflüsse, unter Gefechtsbedingungen oder die Einbindung von Sensorik und Energieversorgung – Innovation findet auf vielen Ebenen gleichzeitig statt.

Zugleich stehen diese Entwicklungen unter hohem Umsetzungsdruck. Verfügbarkeit, Skalierbarkeit und logistische Durchhaltefähigkeit sind ebenso entscheidend wie technologische Exzellenz. Die Frage ist nicht nur, was möglich ist, sondern vor allem, **was schnell, zuverlässig und in der Breite in die Truppe gebracht werden kann.**

Hinzu kommen neue Anforderungen an Nachhaltigkeit, Kreislauffähigkeit und resiliente Lieferketten – gerade in einem sicherheitspolitischen Umfeld, in dem Abhängigkeiten kritisch hinterfragt werden müssen.

Unser Forum setzt genau hier an: Es versteht sich als Plattform für den Austausch zwischen Bedarfsträgern, Beschaffung, Wissenschaft und Industrie – jenseits konkreter Vergabeverfahren und mit dem klaren Ziel, gemeinsam Lösungen für die Bundeswehr von heute, morgen und übermorgen zu entwickeln. Denn Innovation entsteht dort, wo operative Anforderungen, technologische Möglichkeiten und industrielle Umsetzungskompetenz frühzeitig zusammengebracht werden – und genau diesen Raum für Verständnis und gemeinsame Weiterentwicklung bietet diese Veranstaltung.

Impressionen 2025:

Bekleidung und persönliche Ausrüstung für eine kriegstüchtige Bundeswehr

Das Tagungsprogramm am Dienstag, 17. November 2026

08:00 Öffnung Tagungsbüro und Ausstellung / Begrüßungskaffee

08:45 **Begrüßung und Einführung**
Oberst a.D. Andreas Hornik, Geschäftsführer der SGW

09:00 **Bedeutung der Bekleidung und persönlichen Ausrüstung für die Soldatinnen und Soldaten**
General a.D. Eberhard Zorn,
16. Generalinspekteur der Bundeswehr

09:10 **Von der Konzeption in die Truppe: Herausforderungen und Erfolgsfaktoren im Projektmanagement Bekleidung und persönliche Ausrüstung**
Oberstleutnant Sven Rubel, Projektmanagement Bekleidung, Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw)

09:30 **Supply Chain Bekleidung Bundeswehr: Verfügbarkeit, Skalierbarkeit und Resilienz in der Zeitenwende**
Stephan Minz, Geschäftsführer, Bw Bekleidungsmanagement

09:50 **Bekleidung und persönliche Ausrüstung: Einfluss auf die Motivation der Soldatinnen und Soldaten und die Attraktivität des Soldatenberufs**
Oberst i.G. Matthias Axt, stellv. Beauftragter des Generalinspekteurs der Bundeswehr für Erziehung und Ausbildung

10:10 **Moderierte Diskussion und Q & A**
Moderation: General a.D. Eberhard Zorn

10.30 Kaffee- und Kommunikationspause, Besuch der Ausstellung

11:15 **Fach-Session 1: Materialinnovationen für Schutz, Tarnung und Überlebensfähigkeit**
(Details siehe Folgeseiten)

12:45 **Poster-Pitches A im Plenum**
Die Vortragenden der Poster-Sessions bewerben im Plenum in jeweils 60 Sekunden ihre Schwerpunkte.

13:00 Mittagspause & Networking, Besuch der Ausstellung

14:15 **Poster-Session A**
(Details siehe Folgeseiten)

15:15 Kaffee- und Kommunikationspause, Besuch der Ausstellung

16:00 **Fach-Session 2: Der Soldat im Mittelpunkt – Ergonomie, Gesundheit und Leistungsfähigkeit**
(Details siehe Folgeseiten)

17:30 **Beer Call in der Ausstellung**

18:30 **Walking Buffet / Kommunikationsabend in der Ausstellung**

21:30 **Last Call**

22:00 Ende des ersten Veranstaltungstages

Bekleidung und persönliche Ausrüstung für eine kriegstüchtige Bundeswehr

Fach-Session 1 am Dienstag, 17. November 2026
11:15 - 12:45 Uhr

Materialinnovationen für Schutz, Tarnung und Überlebensfähigkeit

11:15 **Begrüßung und Einführung durch den Moderator**
Prof. Dr. Günter Schell, Institutsleiter,
Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.

11:30 **Komfort, Mobilität und Schutz: Neudefinition der Fähigkeiten moderner Schutzpanzerung**
Dr. Louis Boogh & Clara Sorel, Arclin

11:45 **Integration ballistischer Schutzsysteme und gedruckter Elektronik auf Basis polymerer Spezialfolien**
Lars Bognar, Covestro

12:00 **Adaptive Tarnung für Soldaten: das EDF Projekt ACROSS**
Dr. Max Winkelmann, Fraunhofer IOSB

12:15 **Digitale Entwicklung radarsignatur-optimierter Schutzbekleidung durch gekoppelte Körper-, Bekleidungs- und Radarsimulation**
Dr. Christoph Baur, Rohde & Schwarz

12:30 **Diskussion; Q & A**

12:45 **Ende der Fach-Session**

Fach-Session 2 am Dienstag, 17. November 2026
16:00 - 17:30 Uhr

Der Soldat im Mittelpunkt – Ergonomie, Gesundheit und Leistungsfähigkeit

16:00 **Begrüßung und Einführung durch den Moderator**
Dr. Tobias Förster, Wehrwissenschaftliche Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB)

16:15 **MobPhysioLab - mobPhysioLab®: Smart Textile zur physiologischem Monitoring**
Oberfeldarzt Ass. Prof. Dr. med. Andreas Werner, SanUstgZ, ArztGrp BetrMed, OpFüKdoBw

16:30 **Vom analogen Engpass zum digitalen Best-Fit: Smartphone-basierte Verpassung von Kampfschuhen für Rekruten**
Dr. Matthias Brendel, Footprint Technologies

16:45 **Vom Gang zur Einsatzfähigkeit – personalisierte Einlagensysteme zur Steigerung von Belastbarkeit, Schutzwirkung und Performance im militärischen Einsatz**
Markus Kredtke, Sequence Holding

17:00 **Individualisierte Zustandserkennung durch Integration von Biosensoren in die Ausrüstung und deren Anbindung an eine autarke Datenplattform**
Dr. Dorothee Steven, Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

17:15 **Diskussion; Q & A**

17:30 **Ende der Fach-Session**

Bekleidung und persönliche Ausrüstung für eine kriegstüchtige Bundeswehr

Poster-Session A am Dienstag, 17. November 2026, 14:15 - 15:15 Uhr

Diese 10 Poster-Sessions finden parallel statt. Jedes Poster wird im Rahmen der Pitches **im Plenum um 12:45 Uhr** durch den jeweiligen Vortragenden kurz vorgestellt. Jeder Durchlauf dauert 10 Minuten (Vortrag & Dialog), danach 5 Minuten Wechselzeit. Die Poster-Vorträge werden viermal gehalten, sodass jeder Teilnehmende seine individuellen „TOP 4“ aufsuchen kann.
Startzeiten an den Postern: **14:15 - 14:30 - 14:45 - 15:00**

PA1 **Intraorale Sensorik zur Belastungs- und Expositionserfassung**
Jette Schreiber, Somatric

PA2 **Hochfester Garn für Schutzkleidung und -ausrüstung**
Hans Meulman, Avient

PA3 **Entfällt**

PA4 **Schnittstellen in ABC-Schutzbekleidung – vernachlässigt und unterschätzt?**
OTL d.R. Sebastian Meyer-Plath, BLÜCHER

PA5 **Keramiken im ballistischen Schutz: Experiment, Simulation und Materialentwicklung**
Jens Niedermaier,
Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis

PA6 **Schutz, Signatur, Durchhaltefähigkeit: 3D-gedruckte Schalldämpfer für den Soldaten der Zukunft**
Michael Wohlfart, EOS

PA7 **H3 Sekunden. Leben oder Tod. Wie innovatives IFAK-Taschendesign den Unterschied macht.**
Harun Özkalp, german ercelliance

PA8 **Werterhaltende Lagerung – Schlüssel zur Verteidigungsbereitschaft**
Heiner Matthias Honold, Honold Logistik & Immobilien Gruppe

PA9 **Akustische Drohnendetektion als Bestandteil persönlicher Schutzausrüstung des Soldaten**
Marco Reppenhagen, IAV

PA10 **Der Lauf schießt, aber der Schaft trifft!**
OFR d.R. Karl Dettke und Tim Fenner, TU Braunschweig

Bekleidung und persönliche Ausrüstung für eine kriegstüchtige Bundeswehr

Das Tagungsprogramm am Mittwoch, 18. November 2026

08:00 Öffnung Tagungsbüro und Ausstellung / Begrüßungskaffee

08:30 **Begrüßung und Einführung**
Oberst a.D. Andreas Hornik, Geschäftsführer der SGW

08:35 **Zeitenwende militärische Logistik vs. Textillogistik**
Dirk Hansmann und Holger Philipowski, Quehenberger Logistics

09:00 **Fach-Session 3:**
Versorgungssicherheit, Lieferketten und industrielle Resilienz
(Details siehe Folgeseiten)

10:30 **Poster-Pitches B im Plenum**
Die Vortragenden der Poster-Sessions bewerben im Plenum in jeweils 60 Sekunden ihre Schwerpunkte.

10:45 Kaffee- und Kommunikationspause, Besuch der Ausstellung

11:30 **Poster-Session B**
(Details siehe Folgeseiten)

12:30 Mittagspause & Networking, Besuch der Ausstellung

13:45 **Fach-Session 4:**
Belastung, Verletzungsmechanik und Schutzwirkung – Wissenschaftliche Grundlagen für die Ausrüstung der Zukunft
(Details siehe Folgeseiten)

15:15 **Resümee und Verabschiedung**
Oberst a.D. Andreas Hornik, Geschäftsführer der SGW

Bekleidung und persönliche Ausrüstung für eine kriegstüchtige Bundeswehr

Fach-Session 3 am Mittwoch, 18. November 2026
09:00- 10:30 Uhr

Versorgungssicherheit, Lieferketten und industrielle Resilienz

09:00 **Begrüßung und Einführung durch den Moderator**
General a.D. Eberhard Zorn,
16. Generalinspekteur der Bundeswehr

09:15 **Automatisierung der Textilproduktion für die Rückverlagerung von Fertigungskapazitäten nach Europa**
Dr. Yves-Simon Gloy, ADOTC

09:30 **Kriegstüchtig ausrüsten – wie resiliente Lieferketten und europäische Wertschöpfung die Durchhaltefähigkeit der Bundeswehr sichern**
Jan Felix Luecke und Ben Moradi, PwC Strategy&

09:45 **Industrieller Booster für Zertifizierung und Versorgungskette am Beispiel FASER**
Hptm. d.R. Ulrich Weide, SGS

10:00 **Diskussion; Q & A**

10:30 **Ende der Fach-Session**

Fach-Session 4 am Mittwoch, 18. November 2026
13:45- 15:15Uhr

Belastung, Verletzungsmechanik und Schutzwirkung - Wissenschaftliche Grundlagen für die Ausrüstung der Zukunft

13:45 **Begrüßung und Einführung durch den Moderator**
Oberst a.D. Andreas Hornik, Geschäftsführer der SGW

14:00 **Digitale biomechanische Analysen für ballistischen Körperschutz**
Marcin Jenerowicz, Fraunhofer EMI

14:15 **Militärisches Schuhwerk einsatznäher bewerten: Biomechanik, Prüfmethodik und nachhaltige Produktentwicklung**
Dr. Ines Anderie, Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.

14:30 **Muskel-Skelett-Belastungen in der Bundeswehr: Ausrüstungsdefizite als übersehene Ursache**
Timon Sutter, ODM / EVERSION Technologies

14:45 **Experimentelle Untersuchung eines ballistischen Helms gegen Blastwellen**
Dune Stamm,
Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis

15:00 **Diskussion; Q & A**

15:15 **Ende der Fach-Session**

Bekleidung und persönliche Ausrüstung für eine kriegstüchtige Bundeswehr

Poster-Session B am Mittwoch, 18. November 2026, 11:30- 12:30 Uhr

Diese 10 Poster-Sessions finden parallel statt. Jedes Poster wird im Rahmen der Pitches **im Plenum um 10:30 Uhr** durch den jeweiligen Vortragenden kurz vorgestellt. Jeder Durchlauf dauert 10 Minuten (Vortrag & Dialog), danach 5 Minuten Wechselzeit. Die Poster-Vorträge werden viermal gehalten, sodass jeder Teilnehmende seine individuellen „TOP 4“ aufsuchen kann.
Startzeiten an den Postern: **11:30 - 11:45 - 12:00 - 12:15**

PB1 **Persönliche CBRN-Schutzkleidung in komplexen Bedrohungsszenarien - Herausforderungen und Wege zu tragfähigen Lösungsansätzen**
Dr. Ralf Becker, BLÜCHER

PB2 **Komfort entscheidet. Versorgungssicherheit befähigt. Einsatzfähigkeit gewinnt**
Mag. Josef Müller, Goldeck Textil

PB3 **Passive Exoskelette in militärischen Anwendungen**
Michael Ibanez Gaul, J. Schmalz

PB4 **Digitalisierung des Bekleidungsmanagements**
Dr. Tino Kühn, Technische Universität Dresden

PB5 **Entfällt**

PB6 **Einsatzbereit bei jedem Klima: Temperaturmanagement mit Outlast**
Ingo Horger, Outlast Technologies

PB7 **Die Hand als Werkzeug des Soldaten. Geschützt. Handlungsfähig. Einsatzbereit.**
Oliver Bommersbach, uvex Arbeitsschutz

PB8 **Die nächste Generation militärischer Einsatzstiefel – Neue Wege in Material, Konstruktion und Performance**
David Bastias, W. L. Gore & Associates

PB9 **Moderne ABC-Schutzausrüstung**
TRDir'in Karola Hagner, Wehrwissenschaftliches Institut für Schutztechnologien – ABC-Schutz

PB10 **Multiaxiale textile Gelege aus hochfesten Polymerfasern für Soft- und Hardballistik**
Dr.-Ing. Jürgen Tröltzsch, KARL MAYER Technische Textilien

Bekleidung und persönliche Ausrüstung für eine kriegstüchtige Bundeswehr

Preisinformationen für Besucher

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

Kategorie A: **85,00 € (inkl. Catering)**
Bundeswehr, Polizei, BKA, LKA, BND, THW, DRK, sonstige nat. Blaulichtorganisationen (BOS), deutsche Ministerien, den Ministerien nachgeordnete Ämter, dt. Parlamente.

Kategorie B: **340,00 € (inkl. Catering)**
Forschungseinrichtungen, Universitäten, die mit der Bundesrepublik Deutschland verbundenen Unternehmen BWI, BwBM, HIL, BwFPS und BwConsulting, "Nicht-Deutsche" Behörden und Teilnehmer befreundeter Organisationen im Sinne der Kategorie A sowie Personen, die nicht in Kategorien A, C und D zuzuordnen sind.

Kategorie C: **595,00 € (inkl. Catering)**
Wirtschaft / Industrie

Kategorie D: **0,00 € (inkl. Catering)**
Presse

Rabatte für frühzeitige Anmeldung (Kat B, C: 10% Early Bird bis 01.09.2026), 50% für Vortragende aus Industrie und Forschung, 100% für Vortragende von BMVg und Bundeswehr werden im Online-Buchungsprozess berücksichtigt. Nachlass für Aussteller: Siehe unten. Preise für die Teilnahme an einzelnen Tagen werden im Buchungsprozess auf unserer Homepage angezeigt / berücksichtigt.

Bitte melden Sie sich Online an: https://veranstaltungen.dwt-sgw.de/?v=223

Die Konferenz richtet sich an Angehörige der Streitkräfte, des Öffentlichen Dienstes, der Parlamente und Ministerien, Botschaften, Wissenschaft und der Wirtschaft aus EU / NATO Mitgliedsstaaten(1).
Teilnehmer aus Nicht-NATO bzw. Nicht-EU Staaten(1) nur nach vorheriger Zustimmung durch den Veranstalter!

In den Tagungsgebühren sind Catering / Getränke enthalten. ***Die Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.***
Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie zu:

(1) Die Teilnahme ist für Staatsbürger aus EU-Staaten, NATO-Staaten, Israel, Schweiz und der Ukraine möglich. Teilnehmer aus nicht genannten Staaten nur nach vorheriger Zustimmung durch den Veranstalter.
(2) Der elektronischen Speicherung der von Ihnen angegebenen Daten.
(3) Dass während der Veranstaltung Foto- und/oder Filmaufnahmen gemacht werden dürfen, die z.B. im Rahmen der Berichterstattung oder in Einladungen für zukünftige DWT/SGW-Veranstaltungen veröffentlicht werden.
(4) Der Verteilung einer Teilnehmerliste (Name / Funktion / Firma bzw. Dienststelle) und der während der Veranstaltung aufgenommenen Fotos an die Teilnehmer.
(5) Mit Ihrer Anmeldung / Unterschrift akzeptieren Sie die Teilnahmebedingungen dieser Einladung, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Datenschutzvereinbarung der Studiengesellschaft der DWT, die jeweils unter www.dwt-sgw.de einsehbar sind.
(6) Ihr Widerspruchsrecht gem. DSGVO nehmen Sie bitte erforderlichenfalls per Mail an info@dwt-sgw.de wahr.
(7) Stornobedingungen: Stornierungen sind für Teilnehmer bis 5 Werktage vor der Tagung kostenfrei, danach 100% Storno-Gebühr. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit benannt werden. Für Aussteller gilt die Option zur kostenfreien Stornierung bis fünf Wochen vor der Veranstaltung, danach 50% Storno-Gebühr.
(8) Zahlungsbedingungen: Fälligkeitsdatum für Teilnahme- und Ausstellergebühren ist der erste Veranstaltungstag.
(9) Bei Absage einer Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen werden die angemeldeten Teilnehmer und Aussteller sofort benachrichtigt und bereits bezahlte Teilnahme- und Ausstellungsgebühren zurückerstattet. Die Haftung der Studiengesellschaft der DWT mbH beschränkt sich auf die Teilnahme- und Ausstellergebühren.

Preisinformationen für Aussteller

Option A | 200,- Euro pro m²
Ausst ellungsfläc he

Leistungen Option A
- Standflächein dergewünschten Größe
- Reihen- / Eck- / Inselstand
- 1 volle Eintrittskarte pro 6 m² Standfläche inklusive.
- 20% Rabatt auf weitere volle Tickets
- 50-70% Rabatt auf weitere Tickets ohne TeilnahmeandenVorträgen(„Standdienst“)
- Bewachung Nachts

Option B | 330,- Euro pro m²
Systemstand

Leistungen Option B
-Leistungen Option A
-Standbau im Octanorm-System
-Teppich Expo Rips grau
-Standreinigung nachts
-Beilagen zu den Tagungsmappen

Option C | 430,- Euro pro m²
Systemstand mit Mobiliar

Leistungen Option C
- LeistungenOption 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 | 550,- Euro pro m²
Individualmessebau

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

Option E (Außenausstellung)
Auf Anfrage

Organisation / Veranstalter:
Studiengesellschaft der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH, Hochstadenring 50, 53119 Bonn, www.dwt-sgw.de, Geschäftsführer: Oberst a.D. Andreas Hornik, Tel.: +49-228-41098-11, Fax: +49-228-41098-19, info@dwt-sgw.de; Bank: Sparkasse KölnBonn, BIC: COLSDE33XXX, IBAN: DE36370501980053003380, VATNr.: DE189475986,HRB7692, AG Bonn. Bild Titelseite: KI-generiert