Studiengesellschaft
der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH

Digital souverän. Sicher vernetzt.

IT-KONFERENZ 2026

08.-09. Dezember 2026 | Maritim Hotel Bonn

www.dwt-sgw.de

Stand: 10.11.2026

Digital souverän. Sicher vernetzt.

IT-Konferenz | 08.-09. Dezember 2026 | Maritim Hotel Bonn

Studiengesellschaft
der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH

„Mindestens genauso wichtig wie die strategische Souveränität ist die digitale Souveränität in Europa, ohne die wir nicht in der Lage sein werden, uns so aufzustellen, wie wir es müssen."

- Boris Pistorius, Bundesminister der Verteidigung, Februar 2026

Digitale Souveränität ist keine exklusive Aufgabe der Streitkräfte, sondern betrifft die gesamte Sicherheitsarchitektur des Staates. Bundeswehr und Behörden stehen vor denselben grundlegenden Fragen: Wie sichern wir Systeme? Wie gestalten wir Informationsaustausch? Und wie bauen wir resiliente Architekturen?

Staatlich gesteuerte Cyberangriffe, hybride Operationen und KI-gestützte Desinformationskampagnen sind bereits operative Realität und nicht mehr nur potentiellen Zukunftsszenarien.

Mit wachsender Vernetzung und Komplexität unserer Datennetze wächst die Angriffsfläche: Der Informationsraum schließt Ministerien, Ämter, Behörden Kommandobehörden der Streitkräfte, Gefechtsstände bis hin zu Sensorenverbünden und der Software der einzelnen Waffensysteme ein.

Gleichzeitig steigt der Druck, digitale Abhängigkeiten von nicht-europäischen Anbietern zu reduzieren und eine souveräne, resiliente IT-Architektur aufzubauen – die standhält, bevor der erste Angriff trifft, und sich erholt, wenn er es doch tut.

Ziel der IT-Konferenz 2026 ist es, Bundeswehr, Forschung, Behörden, Industrie und Politik zusammen zu bringen, um gemeinsam Antworten auf die diese drängenden Fragen zu finden.

***Die fachliche Ausgestaltung** dieses Forums wird unterstützt durch*
***Professor Dr. Peter Martini**,*
Institutsdirektor, Fraunhofer FKIE
und Leiter des Institutes für Informatik IV der Universität Bonn
***Brigadegeneral Michael Peter Jäger**,*
Abteilungsleiter Informationstechnik im Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr
***Flottillenadmiral Matthias Potthoff**,*
Unterabteilungsleiter IC I, Bundesministerium der Verteidigung

Digital souverän. Sicher vernetzt.

IT-Konferenz | 08.-09. Dezember 2026 | Maritim Hotel Bonn

Studiengesellschaft
der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH

Programm für Dienstag, 08.12.2026

08:00 Counter öffnet/ Begrüßung

09:00 **Begrüßung DWT/ SGW**
Digitale Souveränität als gesamtstaatliche Aufgabe

09:10 **Keynote 1**
Thomas Tschersich, Chief Security Officer, Deutsche Telekom AG

09:25 **Keynote 2**
Schwarz Digits (angefragt)

09:40 **Vom Buzzword zur Wirkung – Digitalisierung im Schulterschluss KdoCIR und BAAINBw**
BrigGen Bernd Stingl, Kommandeur des Zentrums Digitalisierung der Bundeswehr und Fähigkeitsentwicklung Cyber- und Informationsraum
BrigGen Michael Jäger, Abteilungsleiter Informationstechnik, BAAINBw

10:10 **Panel mit den Vortragenden des ersten Blocks**
Moderation: tbd

10:30 Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

11:15 **Sichere Software-Lieferketten: Anforderungen, Risiken und technische Umsetzung nach BSI**
Yona Raekow, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

11:30 **Session Systemsarchitektur 1**
Vier Vorträge á 15 min. und 20 min. Diskussion

Sicher vernetzt, resilient im Ernstfall: Souveräne Cloud und KI für kritische Infrastruktur in Deutschland
Nikolaus Hagl, SAP SE

tbd.
David Tiedemann, Elastic -The Search AI Company

SCION: Sichere und widerstandsfähige Konnektivität für die Verteidigung
Luzius Cameron, SCION Association

Souverän, wenn die Verbindung abreißt: Was sicherheitskritische IT von der Luftfahrt lernen kann
Thomas Casper, Lufthansa Industry Solutions

12:50 Mittagspause und Besuch der Ausstellung

14:00 **Herausforderung Zertifizierung und Akkreditierung**
N.N.

14:15 **Session Systemarchitektur 2**
Vier Vorträge á 15 min. und 20 min. Diskussion

Hydris - Learning from Ukraine how to build an Open Source (Core) Integration Ecosystem
Arvid Picciani, Project Q

Vom Datensilo zur gemeinsamen Lage – Architekturprinzipien für sichere Datenintegration entlang der Edge-Fog-Core-Achse
Bernd Hellinger, Soffico

Daten teilen, Kontrolle behalten: Data-Centric Security für souveräne militärische Datenräume
Torsten Müller, Aditerna

Data Centric Security mit NATO-Standards zum interoperablen Datenaustausch: Herausforderungen, Ansätze und Aufgaben
Simon Schwarz, Fraunhofer IOSB

15:35 **Poster Pitches (Poster A1- A13)**
Die Vortragenden der 13 Poster am Dienstag haben je 60 Sekunden um ihr Poster im Plenum vorzustellen

15:55 Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

16:40 **Poster-Session (Poster A1-A13)**
13 parallele Poster-Vorträge, vier Durchgänge á 15 min., 5 min. Wechselzeit

17:55 Beercall

18:10 Buffet und Kommunikationsabend in der Ausstellung

21:00 Letzte Runde

21:30 Akkus für Tag 2 laden

Digital souverän. Sicher vernetzt.

IT-Konferenz | 08.-09. Dezember 2026 | Maritim Hotel Bonn

Studiengesellschaft
der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH

Poster A1-A13 am Dienstag, 08.12.2026

A1 **Die Mission muss das Maß aller Dinge sein**
Michael Leibfried, Red Hat

A2 **Entwicklung sicherer Produkte - mehr als nur eine Sache des Engineerings**
Jens Koehler, ITK Engineering

A3 **RAG war gestern: Agent-native KI als Produktivitätsmultiplikator für die Verteidigungsindustrie**
Dr. Timo Felser, Tensor AI Solutions

A4 **Von der Lage zur Entscheidung: Mathematische Optimierung für dynamisches Tasking in Multi-Domain-Systemen**
Dr.-Ing. Maximilian Roth, Folivora Solutions

A5 **Fundament der digitalen Souveränität: Resiliente Speicher- und Datenarchitekturen gegen hybride Bedrohungen**
Bengt Lassen, NetApp Deutschland

A6 **Open Source allein macht noch nicht souverän – Wie wir kritische IT langfristig selbst beherrschen**
Mark Hlawatschek, ATIX

A7 **„Lieferfähig, updatefähig, wiederherstellbar: Souveränität by Contract in der Verteidigungsindustrie“**
Dr. David Klein & Dr. Benedikt Kohn, Taylor Wessing PartG mbB

A8 **Resilienz, Redundanz, und Rückfallebenen - mit WiBACK Breitband-Technologien zusammenschalten**
Konrad Horbach, Fraunhofer FIT

A9 **Resiliente digitale Verteidigung: Sichere Vernetzung und verteilte IT-Infrastrukturen für den Betrieb kritischer Fähigkeiten im Krisenfall**
Udo Hoffmann, Schneider Electric

A10 **Software-Plattformen für militärische Systeme von der Cloud bis ins Feld**
Stefan Harwarth, Wind River

A11 **Kryptografische Inventarisierung als Grundlage digitaler Souveränität**
Christian Näther, XITASO

A12 **Die Maritime Connectivity Platform ? Föderierte, digitale Identitäten für einen sicheren Datenaustausch**
Tim Clausing, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

A13 **Europäische Immutable OS Lösung - Ein Standard für die Bundeswehr und die Wehrindustrie**
Frank Gramüller-Heinz, SUSE Software Solutions Germany

Die Impulse + Diskussionen in Kleingruppen an den „Poster-Ständen“ sind auf jeweils 15 Minuten begrenzt.
Jeder Poster-Vortrag wird vier Mal wiederholt, sodass sich die Teilnehmer ihre „Top 4“ Poster aussuchen können.

Digital souverän. Sicher vernetzt.

IT-Konferenz | 08.-09. Dezember 2026 | Maritim Hotel Bonn

Studiengesellschaft
der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH

Programm für Mittwoch, 09.12.2026

08:00 Counter öffnet/ Begrüßung

08:30 **Begrüßung**
DWT/ SGW

08:35 **Cyber Security beginnt im Kopf: Change Management als Schlüssel digitaler Souveränität und Resilienz?**
Astrid Heeren, PwC

08:50 **Ein Referenzmodell zur Stärkung digitaler Souveränität**
Martha Klare, UniBw München / Arvato Systems

09:05 **Kann man digitale Souveränität kaufen?**
Guido Bormann, Bird & Bird LLP

09:20 **Digitale Souveränität ohne digitale Autarkie**
Strategische Entscheidungen zwischen Markt, nationaler Kontrolle und europäischer Handlungsfähigkeit
Dr. Wolfgang Müller, German Institute for Defence and Strategic Studies

09:35 **KI - Lieferketten Herausforderung: Sicherheit vs. Fähigkeiten**
tbd

09:50 **Souveränität im elekromagnetischen Spektrum**
OTL Gunter Chladek, Amt für Heeresentwicklung

10:10 Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

10:55 **Parallele Programmsessions**
Session 3 Souveränität im elekromagnetischen Spektrum
Session 4 Souveräne KI Lösung - Fähigkeiten vs Sicherheit
(Details zu den Sessions siehe rechte Seite)

12:30 **Poster Pitches (Poster B1- B13)**
Die Vortragenden der 13 Poster am Mittwoch haben je 60 Sekunden um ihr Poster im Plenum vorzustellen

12:50 Mittagspause und Besuch der Ausstellung

14:20 **Poster-Session (Poster B1-B13)**
13 parallele Poster-Vorträge, vier Durchgänge á 15 min., 5 min. Wechselzeit

15:35 End-of-Conference Coffee im Foyer

Parallele Programmsessions, 10:55 - 12:30 Uhr

10:55 **Session 3: Souveränität im elektromagnetischen Spektrum**
Fünf Vorträge á 15min. und 20min. Diskussion
Moderation: Hans-Peter Stuch, Fraunhofer FKIE

Setting the Scene
Hans-Peter Stuch, Fraunhofer FKIE

Confidential Computing im Gefechtsstand: wenn das Funknetz in fremde Hand fällt
Maximilian Meissner, PricewaterhouseCoopers

Multi-Channel-Reception als Schlüssel performanter und resilienter Kommunikation
Michael Pegelow, Dynamit Nobel Defence - DND Digital

Vernetzte Sicherheit über alle Dimensionen: Sichere Kommunikation und C2-Lagebilder von der Tiefsee bis in den Weltraum
Ralph Habig, Ansys Germany
Helge Flegel, Accenture

Die Zukunft der BOS-Kommunikation – Von TETRA zu MCX
Timo Siekmann, Fraunhofer IOSB-INA

10:55 **Session 4: Souveräne KI Lösung - Fähigkeiten vs Sicherheit**
Fünf Vorträge á 15min. und 20min. Diskussion
Moderation: Dr. Felix Govaers, Fraunhofer FKIE

Setting the Scene
Dr. Felix Govaers, Fraunhofer FKIE

Souveräne KI trotz globaler Abhängigkeiten: Hephaestus als Europäische KI-Orchestrierungsplattform
Dr. Niklas Rach, Tensor AI Solutions

Schwachstellenmanagement 2.0: KI-Angriffsvektoren als staatliche Fähigkeit - multidimensionale Verteidigungsfähigkeit stärken auch in der zivil-militärischen Zusammenarbeit
Ramon Mörl, itWatch

Architektur und Anwendung Souveräner KI: Multi-Mandanten-Plattform mit Automatisiertem Grundschutz++
Enno Müller und Susanne Yigitce, msg systems ag

Europäische Intelligenz für Organisationen, die Vertrauen nicht auslagern können
Robert J. Schiermeier, CEO ValueMiner

Digital souverän. Sicher vernetzt.

IT-Konferenz | 08.-09. Dezember 2026 | Maritim Hotel Bonn

Studiengesellschaft
der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH

Poster B1-B13 am Mittwoch, 09.12.2026

B1 **Standhalten, bevor es trifft: Jurisdiktionsrisiken in sicherheitskritischen Architekturen**
Philipp Proebster, Fsas Technologies

B2 **SOC in Space - Security Operations in heterogenen IT-Landschaften einer kritischer Raumfahrtinfrastruktur**
Dylan Loria, DLR GfR mbH

B3 **KI-unterstützte Risikoanalysen für resiliente und souveräne IT-Systeme**
Tobias Koal, Bertrandt

B4 **Physische Resilienz verlegefähiger IT-Systeme: Wireless Sensing zur Erkennung von Manipulationen**
Abdullah Ahmad, Ruhr-Universität Bochum

B5 **Tempo und Kontrolle: Künstliche Intelligenz in der Sensor-zu-Effektor-Kette**
Simon Pfeiffer, Helsing Germany

B6 **Vom Sensor zum belastbaren Lagebild –dezentrale Sensorfusion und KI für kritische Infrastrukturen**
Moritz Schmidt, Brehmer

B7 **Cyber-Resilienz entlang der Defence-Lieferkette - warum es ohne einen einheitlichen Zertifizierungsrahmen nicht geht**
Christoph Schwab, BearingPoint

B8 **Zwischen Souveränität und Betriebsfähigkeit: Hybrid-Cloud-Modelle und modulare Open-Source-Architekturen für die zivil-militärische Zusammenarbeit**
Alicia Virginia Turau, AWT Defence Systems

B9 **Sichere Kommunikation endet nicht im Postfach - Security by Design für die E-Mail-Browser-Angriffskette**
Judith Hoffmann, Mozilla Corporation / MZ Denmark

B10 **Raus aus der Abhängigkeitsfalle: Digital Defence im Rahmen von Comprehensive Defence**
Samuel Niebling, BwConsulting

B11 **Mobilfunknetze als Sensor: Die Zukunft der Drohnendetektion mit ISAC**
Gunnar Schack, T-Systems International

B12 **"Ansätze für ein maschinen-gestütztes Data-Labeling"**
Frank Beer, infodas und Philip Weiland, Airbus

B13 **DATA CENTER - Wie sollten Hochsicherheits-Rechenzentren künftig aussehen - Ein Praxisbeispiel**
Markus Schäfer, DCI Data Center Intelligence

Die Impulse + Diskussionen in Kleingruppen an den „Poster-Ständen“ sind auf jeweils 15 Minuten begrenzt.
Jeder Poster-Vortrag wird vier Mal wiederholt, sodass sich die Teilnehmer ihre „Top 4“ Poster aussuchen können.

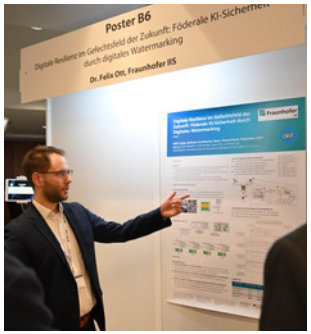
Digital souverän. Sicher vernetzt.

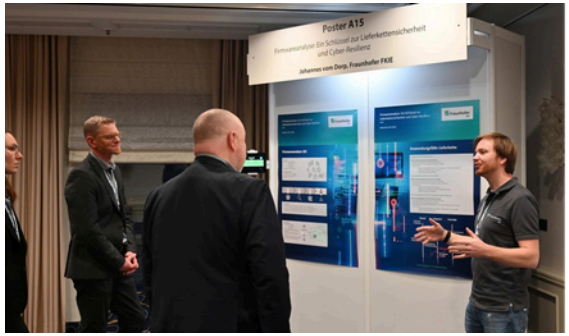
IT-Konferenz | 08.-09. Dezember 2026 | Maritim Hotel Bonn

Studiengesellschaft
der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH

Impressionen 2025

Mit 399 Teilnehmern aus Bundeswehr, Forschung und Wirtschaft war die IT-Konferenz im Dezember 2025 sehr gut besucht.
Geboten wurden Vorträge und Podiumsgespräche im Plenum, die von 32 Poster-Sessions ergänzt wurden, an denen lebhafte Diskussionen entbrannten.
Zentraler Anlaufpunkt in den Pausen und am Abend ist der Ausstellungsbereich, in dem auch das Catering platziert ist. Für die 2026er Auflage prognostizieren wir eine mindestens ähnlich große Besucher-und Ausstellerbeteiligung!





Digital souverän. Sicher vernetzt.

IT-Konferenz | 08.-09. Dezember 2026 | Maritim Hotel Bonn

Studiengesellschaft
der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH

Preisinformationen für Besucher

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)].

Kategorie A: **85,00 €**
Aus EU / NATO[(1)]: Streitkräfte, Behörden, Polizei, BKA, LKA, BND, THW, DRK, Blaulichtorganisationen (BOS), Ministerien, den Ministerien nachgeordnete Ämter, Parlamente, Botschaften.

Kategorie B: **306,00 € (bis 22.10.2026) / 340,00 € (ab 23.10.2026)**
Forschungseinrichtungen / Universitäten, BWI / BwBM / HIL / BwFPS BwConsulting, Unternehmen in 100% Staatsbesitz sowie Personen, die nicht den Kategorien A, C, D zuzuordnen sind.

Kategorie C: **981,00 € (bis 22.10.2026) / 1090,00 € (ab 23.10.2026)**
Wirtschaft / Industrie

Kategorie D: **0,00 €**
Presse

Rabatte für frühzeitige Anmeldung (Kat B / C: 10% Early Bird Rabatt bis 22.10.2026), 50% für Vortragende aus Kategorie B / C, 100% für Vortragende aus Kategorie A 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.

Cateringleistungen während den Tagungszeiten sind in allen Tarifen enthalten.

Bitte melden Sie sich Online an: https://veranstaltungen.dwt-sgw.de/?v=248

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. Anfragen bitte an andreas.hornik@dwt-sgw.de
(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 | 390,- Euro pro m²
Ausstellungsfläche

Leistungen Option A
- Standfläche in der gewünschten Größe
- Reihen- / Eck- / Inselstand
- 1 volle Eintrittskarte pro 6 m² Standfläche

inklusive
- Rabatt auf weitere Tickets / Standdienst-Tickets
- Bewachung nachts

Option B | 520,- 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 | 620,- Euro pro m²
Systemstand mit Mobiliar

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 | 730,- Euro pro m²
Individualmessebau

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

Startup-Corner | 1.240,00,- Euro
Startup-Stand

Leistungen Startup-Stand
- Standfläche 100 x 200 cm
- Bedruckte Rückwand 100 x 250 cm
- Beleuchtung, Sideboard, Barhocker, Stromanschluss
- 1 volle Eintrittskarte

Ausschließlich für Startup-Unternehmen. Wir behalten uns vor, geeignete Nachweise zum „Startup-Status" anzufordern.

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,
info@dwt-sgw.de; Bank: Sparkasse KölnBonn, BIC: COLSDE33XXX, IBAN: DE36 3705 0198 0053 0033 80, VAT Nr.: DE 189 475 986, HRB 7692, AG Bonn.Titelseite: Bild KI generiert.