



# AFCEA 2015

*Fraunhofer VVS*

*Behörden Spiegel-Gruppe  
in Zusammenarbeit mit AFCEA Bonn e.V.*

Bonn, Mai 2015



Sehr geehrte Damen und Herren,

“IT organisiert”! Mit dem Motto der diesjährigen Fachausstellung hebt AFCEA Bonn e.V. die substanzielle Rolle der Informationstechnologie als “Mörtel” unserer Sicherheitsarchitektur hervor. IT verbindet. Aber sie verbindet nicht nur, sondern schlägt auch den Takt: in den Sicherheitsprozessen selbst und bei der Weiterentwicklung von Sicherheitssystemen. Die Taktfrequenz des IT-Fortschritts ist ungebrochen hoch und bleibt forschungsintensiv. Für die Fraunhofer-Gesellschaft ist es deshalb eine besondere Ehre, durch die Mitgestaltung des AFCEA-Magazins 2015 den F&T-Akzent der Informationstechnik im Selbstverständnis von AFCEA Bonn e.V. mit unterstreichen zu dürfen.

In ihrem Verbund “Verteidigungs- und Sicherheitsforschung” (Fraunhofer VVS) vereinigen sich zehn der 66 Institute, bei denen angewandte Forschung für die äußere und innere Sicherheit zum Kern ihrer Mission gehört. Für wiederum sechs dieser zehn Institute steht die Informationstechnologie im Mittelpunkt: Von elektronischer und optronischer Sensorik über die Kommunikationstechnologie bis zur Interpretation komplexer Daten im interoperablen, gesicherten Informationsnetz. Institute mit Schwerpunkt auf Wirkung und Schutz (kinetisch, chemisch, radiologisch) sowie breiter technologischer Analyse und Vorausschau ergänzen das fachliche Spektrum des VVS, von dem die Seiten 24 bis 55 dieses Magazins durch eine Auswahl von Artikeln aus dem Verbund einen Eindruck geben.

Vertragsforschung für die private Wirtschaft ist Wesenskern von Fraunhofer als größter Forschungsorganisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Für einige Institute des VVS, die zusätzlich vom Bundesministerium der Verteidigung institutionell gefördert werden, kommt auf ausgewählten Technologiefeldern die neutrale Analyse- und Bewertungsfähigkeit für den Geschäftsbereich des BMVg hinzu. Damit ist der VVS idealer Partner der AFCEA als einer Plattform, auf der sich Ministerien, Bundeswehr, Forschung und Industrie kreativ und produktiv begegnen.

IT organisiert nicht nur, sie integriert auch: technische Komponenten zu wirksamen Systemen, Menschen zu gemeinschaftlichem Handeln; und dies nicht nur durch technische Kommunikationsmittel, sondern auch durch den persönlichen Dialog über die Informationstechnologie selbst. Die zu einer schönen Tradition gewordene Fachausstellung in Bonn-Bad Godesberg gibt davon beredtes Zeugnis, mit ungebrochenem Besucherstrom, einer Fülle hochwertiger Exponate und offenem Dialog in vertrauensvoller – über die Jahre fast familiärer – Atmosphäre. Mit ihren Instituten FKIE und IOSB ist Fraunhofer schon seit sehr vielen Jahren treuer Gast der Ausstellung und freut sich, Teil dieser IT-Familie zu sein.

Eine anregende Lektüre dieses Magazins wünsche ich Ihnen als Ausblick auf ein spannendes Jahresprogramm der AFCEA, das Ihnen viele Anregungen zum gemeinsamen Wirken an einer ebenso gut organisierten wie technisch ambitionierten Entwicklung der IT-Landschaft für unsere Verteidigung und Sicherheit geben möge.

Jürgen Beyerer, Prof. Dr.-Ing.  
Vorsitzender des Fraunhofer VVS  
Leiter des Fraunhofer IOSB



# AFCEA 2015

## 1. AFCEA Bonn e.V. – Digitaler Wandel – IT “organisiert”

Digitaler Wandel bei Militär und BOS – Erleiden oder Gestalten? <i>Generalmajor Erich Staudacher</i> . . . . .	Seite 6
AFCEA Bonn – Teil einer großen internationalen Familie <i>Wolfgang Taubert</i> . . . . .	Seite 9
Digitaler Wandel – von Young AFCEANs organisiert! <i>Katja Frintrop</i> . . . . .	Seite 11
IT “organisiert” – ein Praxisbeispiel <i>Generalmajor Dr. Ansgar Rieks</i> . . . . .	Seite 13
Integrations- und Analysefähigkeit für Wirkketten <i>Dr.-Ing. Michael A. Wunder</i> . . . . .	Seite 16
Digitaler Wandel in der öffentlichen Verwaltung – Von der Amtsstube zum Mobile Government <i>Andreas Höher</i> . . . . .	Seite 18
Wir werden organisiert – Widerstand zwecklos? Nein! <i>Hartmut Jäschke</i> . . . . .	Seite 20

## 2. Fraunhofer-Verbund Verteidigungs- und Sicherheitsforschung VVS

Sicherheit und Dynamik: Das Fraunhofer EMI <i>Prof. Dr.-Ing. habil. Stefan Hiermaier</i> . . . . .	Seite 24
Führende Forschung für Radarsysteme von morgen <i>Prof. Dr.-Ing. Joachim Ender</i> . . . . .	Seite 27
Innovative Informationstechnologie für Führungs- und Aufklärungsprozesse <i>Prof. Dr. Peter Martini und Prof. Dr.-Ing. Christopher Schlick</i> . . . . .	Seite 30
Dual-Use Forschung am ICT – mehr als nur “Forschung für die Sicherheit” <i>Prof. Dr.-Ing. Peter Elsner</i> . . . . .	Seite 33
Beiträge zur Entwicklung und Verifikation der neusten Generation taktischer Funkgeräte <i>Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger</i> . . . . .	Seite 36
Die Zukunft im Blick – Strategische Technologieanalysen <i>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.rer.pol.habil. Michael Lauster</i> . . . . .	Seite 39
Sehen und nicht gesehen werden – Optronik und Bildauswertung im System von der Tarnung bis zur vernetzten Situation Awareness <i>Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Beyerer</i> . . . . .	Seite 41

Aktuelle Herausforderungen der Cyber-Sicherheit . . . . .	Seite 44
Fraunhofer-Technologien und -Methoden für Aufklärung und Führungsunterstützung . . . . .	Seite 46
Schutz für Menschen und Material . . . . .	Seite 48
Entscheidungsunterstützung für das Forschungs- und Technologiemanagement . . . . .	Seite 52
Die Fraunhofer Allianz SPACE – Robuste Hochtechnologie für ein anspruchsvolles Umfeld . . . . .	Seite 54

### 3. Weitere Beiträge

Harmonisierung und Migration der Führungsinformationssysteme (HaFIS) <i>Dipl.-Inform. Jörn Becker und Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Hubert Geml</i> . . . . .	Seite 57
Social Collaboration in der Luftwaffe <i>Oberstleutnant Dipl.-Ing. Michael Kämmerer</i> . . . . .	Seite 59

### 4. AFCEA-Fachausstellung

Symposium: "IT "organisiert" – Bundeswehr und Behörden in der digitalen Welt" . . . . .	Seite 63
Ausstellerliste . . . . .	Seite 64
Standplan . . . . .	Seite 65
Firmenprofile . . . . .	Seite 66

**Impressum:** Sonderheft Behörden Spiegel "AFCEA 2015" **Redaktionelle Leitung:** Reimar Scherz, Behörden Spiegel, Telefon 0228 / 970 97-83  
**Herausgeber** (presserechtlich verantwortlich): R. Uwe Proll, Behörden Spiegel-Gruppe **Verlegt** von der ProPress Verlagsgesellschaft mbH, Berlin/Bonn  
**Anzeigen:** Beatrix Lotz, Helga Woll **Herstellung:** Spree Service- und Beratungsgesellschaft mbH, Berlin **Satz und Layout:** Birte Schulz, Behörden Spiegel **Fotos:** Autoren, AFCEA Bonn e.V., Fraunhofer VVS, Birte Schulz, Behörden Spiegel Archiv **Druck:** KÖLLEN DRUCK & VERLAG GMBH, Bonn **Heftpreis:** 7,50 Euro ©Alle Beiträge (Wort und Bild) in diesem Heft sind urheberrechtlich geschützt. Eine Weitergabe – auch digital – bedarf der Einwilligung des Verlages. [www.behoerdenspiegel.de](http://www.behoerdenspiegel.de)



**Bonn e.V.**

**Anwenderforum für Fernmeldetechnik, Computer, Elektronik und Automatisierung**

## 29. AFCEA-Fachausstellung

Informations- und Kommunikationstechnik

unter der Schirmherrschaft der Staatssekretärin im BMVg, Frau Dr. Katrin Suder

### **IT "organisiert" – Bundeswehr und Behörden in der digitalen Welt**

6./7. Mai 2015 • Stadthalle Bonn-Bad Godesberg

#### **6. Mai 2015**

09:00 Uhr – 18:00 Uhr **Ausstellung • Vorträge im Kurfürstensaal**

*Moderation:* Generalmajor [Dr. Ansgar Rieks](#)

10:00 Uhr

**Begrüßung/Eröffnung der 29. AFCEA-Fachausstellung**

Generalmajor [Erich Staudacher](#), Vorsitzender AFCEA Bonn e.V.

10:15 Uhr

**"IT-Servicemanagement für komplexe IT-Infrastrukturen – Erfahrungen BITS – Herausforderungen für das IT-System der Bundeswehr"**

Brigadegeneral [Wolfgang E. Renner](#), Kommandeur Betriebszentrum IT-System der Bundeswehr

14:00 Uhr

**"Seemänner – Schüsse – Computer / Moderne IT in der Marine"**

Vizeadmiral [Andreas Krause](#), Inspekteur der Marine

16:00 – 18:00 Uhr

**Young AFCEANs Karrierestarterforum im Kurfürstensaal**

Informationsveranstaltung mit und für junge Fach- und Führungskräfte sowie Studenten zu den Themen Berufseinstieg und Karrieregestaltung.

*Leitung:* [Katja Frintrop](#), Vorstand AFCEA Bonn e.V.

ab 18:00 Uhr

**Kölsch mit Snacks**

#### **7. Mai 2015**

09:00 Uhr – 18:00 Uhr **Ausstellung • Vorträge im Kurfürstensaal**

10:00 Uhr

**"Die digitale Herausforderung – Informationssicherheit im militärischen IT- und Kommunikationssystem der Zukunft"**

[Andreas Könen](#), Vizepräsident des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik

14:00 Uhr

**"Digitaler Wandel weltweit – einmal Afrika und zurück"**

[Prof. Dr. Karl Jonas](#), Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Fachbereich Informatik

Abschluss

Generalmajor [Erich Staudacher](#), Vorsitzender AFCEA Bonn e.V.



# Ausstellerliste AFCEA Fachausstellung 2015

Ausstellende Firma/Organisation	Stand-Nr.	Ausstellende Firma/Organisation	Stand-Nr.
1 3M Deutschland GmbH	G 22	57 IGEL Technology GmbH	B 11
2 A.WEIDELT Systemtechnik GmbH & Co. KG	ZA 4	58 Indra S.A.	G 14
3 ACME Portable Computer GmbH	F 6	59 INFODAS GmbH	G 9
4 ADLON Intelligent Solutions GmbH	G 10	60 Intergraph SG&I Deutschland GmbH	G 3
5 Airbus Defence and Space	Z 7	61 itWatch GmbH	G 19 u. E 1
6 ATM ComputerSysteme GmbH	G 2	62 JK DEFENCE & SECURITY PRODUCTS GMBH	P 6
7 Atos IT Solutions and Services GmbH	Brunnensaal	63 Lachen helfen	B 5
8 Avitech GmbH	G 14	64 LANCOM Systems GmbH	P 3
9 Bechtle GmbH & Co. KG, IT-Systemhaus Bonn/Köln	F 5	65 Logic Instrument GmbH	Z 14
10 Behörden Spiegel / ProPress Verlagsgesellschaft mbH	F 12	66 Luciad	K 3
11 blackned gmbh	B 8	67 Maibach Industrie-Plastic GmbH	Z 9
12 Bonn Wirtschaftsförderung – "IT-Standort Bonn"	E 2	68 Materna GmbH	T 2
13 Brugg Fiber Optic Systems	Z 3	69 MEDIA BROADCAST GmbH	B 9
14 BWI Leistungsverbund	G 13	70 Microsoft Deutschland GmbH	F 9
15 Carl-Cranz-Gesellschaft e.V.	B 4	71 MID GmbH	B 10
16 Carmenta AB	B 1	72 Mittler Report Verlag GmbH	T 6
17 CeoTronics AG	F 1	73 ML Gruppe	F 13
18 CGI Deutschland Ltd. & Co. KG	K 1	74 Mönch Verlagsgesellschaft mbH	FR 1
19 Citrix Systems GmbH	P 7	75 Motorola Solutions Germany GmbH	K 8
20 Cognizant	K 6	76 MSAB	P 1
21 COMPAREX AG	P 8	77 ORACLE Deutschland B.V. & Co. KG	T 5
22 CONDOK GmbH	P 11	78 Panasonic Computer Product Solutions	Z 5
23 CONET Business Consultants GmbH	F 10	79 PROCITEC GmbH	P 9
24 CONET Solutions GmbH	F 10	80 promegis GmbH	P 5
25 Cordsen Engineering GmbH	F 6	81 pvt POLIZEI VERKEHR + TECHNIK	FR 4
26 CORISECIO GmbH	B 7	82 PWA Electronic Service- und Vertriebs- GmbH	Z 5
27 Cornet Technology GmbH	ZA 3	83 Rheinmetall AG	ZA 5
28 CPM Communication Presse Marketing GmbH	FR 2	84 Rockwell Collins Deutschland GmbH	K 8
29 CRISIS PREVENTION	FR 5	85 roda computer GmbH	Z 8
30 CSC Deutschland GmbH	B 3	86 Rohde & Schwarz Vertriebs-GmbH	G 18
31 dainox GmbH	P 2	87 rola Security Solutions GmbH	G 16
32 DATAGROUP BGS GmbH	ZA 2	88 Saab International Deutschland GmbH	G 5
33 DATAGROUP Business Solutions GmbH	ZA 1	89 SAP Deutschland SE & Co. KG	G 12
34 Deutsche Gesellschaft für Wehrtechnik e.V. (DWT)	F 7	90 SAS Institute GmbH	K 6
35 DeviceLock Europe GmbH	E 3	91 Schönhofer Sales and Engineering GmbH	Z 13
36 EGL Elektronik Vertrieb GmbH	T 3	92 secunet Security Networks AG	G 15
37 ELNO GmbH	Z 2	93 Secusmart GmbH	Z 10
38 Empolis Information Management GmbH	G 6 – G 8	94 Selex ES GmbH	G 4
39 ESET Deutschland GmbH	K 7	95 SINUS Electronic GmbH	P 4
40 ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	G 1	96 Software AG	K 4
41 Esri Deutschland GmbH	G 6 – G 8	97 Solidtec GmbH	B 6
42 ETG – Elektronik + Tempest GmbH	FR 6	98 Sopra Steria Consulting	F 11
43 Exelis	Z 1	99 SRH SAP Competence Center	T 4
44 Fraunhofer FKIE	F 8	100 steep GmbH	G 11
45 Fraunhofer IOSB	T 1	101 SYSTEMATIC GmbH	Z 4
46 FREQUENTIS Nachrichtentechnik GmbH	K 2	102 systerra computer GmbH	Z 12
47 GBS TEMPEST & Service GmbH	P 12	103 szenaris GmbH	F 13
48 Gebrüder Friedrich Industrie- und Elektrotechnik GmbH	P 11	104 TAS – Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG	Z 11
49 genua mbH	G 21	105 TASys GmbH	T 4
50 Geosecure Informatik GmbH	G 6 – G 8	106 TELEFUNKEN Radio Communication	
51 Getac Technology GmbH	B 2	Systems GmbH & Co. KG	F 2
52 GPP Service GmbH & Co KG	K 5	107 Textron Systems	P 5
53 Hardthöhenkurier	FR 3	108 Thales Deutschland	Z 6
54 Hitachi Data Systems GmbH	T 2	109 T-Systems International GmbH	F 4
55 IABG mbH	G 17	110 Vega Deutschland GmbH	F 3
56 IBM Deutschland GmbH	G 20	111 ZARGES GmbH	P 10



AFCEA Bonn e.V.  
**29. Fachausstellung**  
**06./07. Mai 2015**

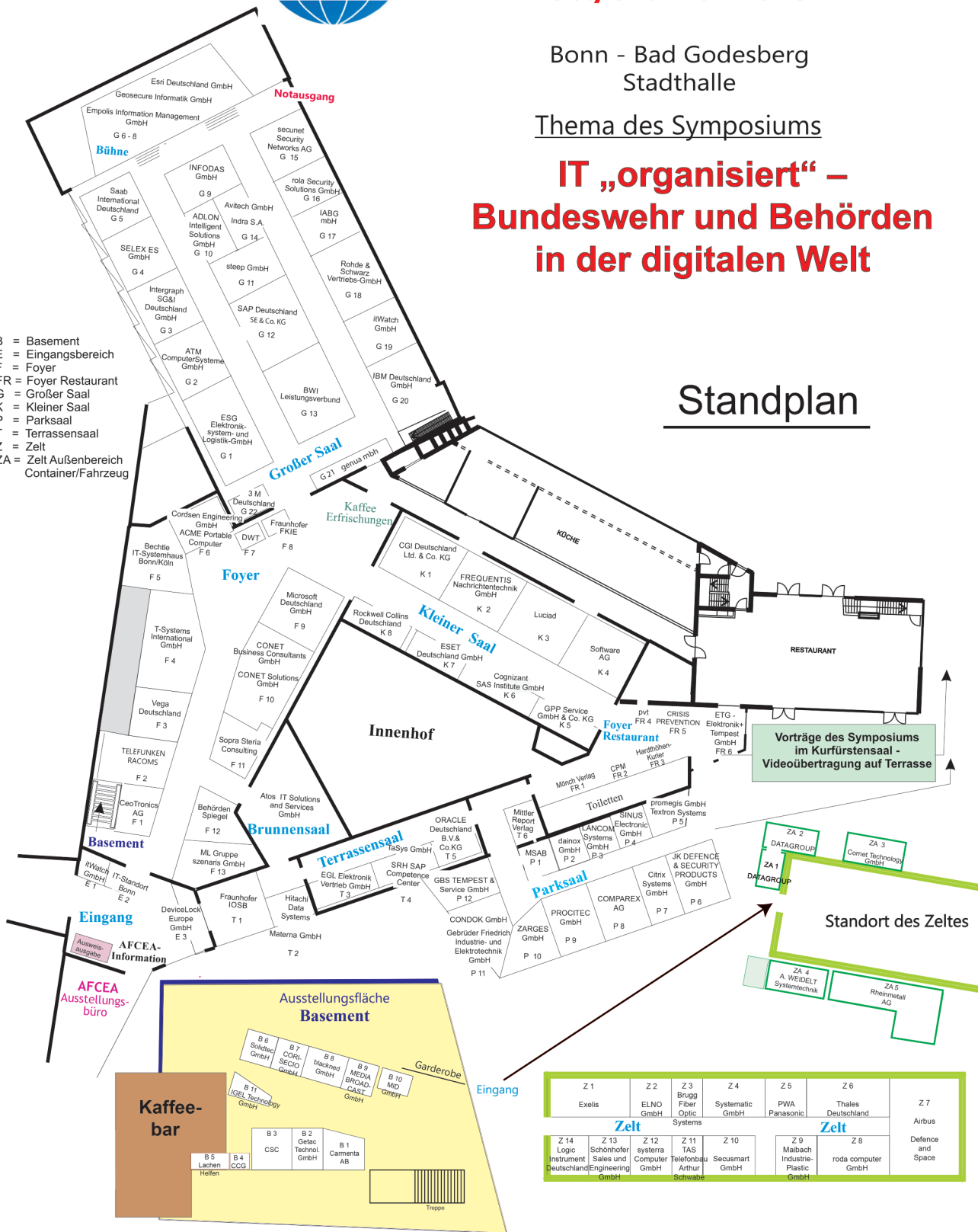
Bonn - Bad Godesberg  
 Stadthalle

Thema des Symposiums

**IT „organisiert“ –  
 Bundeswehr und Behörden  
 in der digitalen Welt**

**Standplan**

- B = Basement
- E = Eingangsbereich
- F = Foyer
- FR = Foyer Restaurant
- G = Großer Saal
- K = Kleiner Saal
- P = Parksaal
- T = Terrassensaal
- Z = Zelt
- ZA = Zelt Außenbereich  
 Container/Fahrzeug



Z 1 Exelis	Z 2 ELNO GmbH	Z 3 Brugg Fiber Optic Systems	Z 4 Systematic GmbH	Z 5 PWA Panasonic	Z 6 Thales Deutschland	Z 7 Airbus
Z 14 Logie Deutschland/Engineering GmbH	Z 13 Schönhöfer Sales und GmbH	Z 12 systerra Computer GmbH	Z 11 TAS Telefonbau Arthur Schwabe	Z 10 Secusmart GmbH	Z 9 Malibach Industrie-Plastic GmbH	Z 8 roda computer GmbH



# AFCEA-Fachausstellung 2015

Die folgenden Angaben wurden von den jeweiligen Anbietern geliefert.  
Sie tragen für diese Eigenangaben und deren Wahrheitsgehalt die Verantwortung.

## 3M Deutschland GmbH

Stand: G 22



3M steht für Minnesota Mining and Manufacturing und ist ein weltweit agierender Multi-Technologiekonzern mit Hauptsitz in St. Paul / Minnesota in den USA. Die Hauptverwaltung der deutschen Niederlassung sitzt in Neuss bei Düsseldorf. Der Konzern stellt mehr als 50.000 verschiedene Produkte auf der Basis von 47 Technologieplattformen her.

Für Bundeswehr ist 3M ein beliebter und langjähriger Lieferant unter anderem für hochwertige Schutzausrüstung, 3M Peltor® Gehörschutz- und Kommunikationssystemen. Streitkräfte weltweit vertrauen 3M bei: Persönlicher militärischer Schutzausrüstung (Schutz & Kommunikation), flexiblen Systemlösungen für die Vernetzung und Kommunikation von militärischen Einheiten, Biometrischen Lösungen für den Schutz kritischer Infrastruktur, Innovativen Herausforderungen

**Kontakt:** 3M Deutschland GmbH, Government Markets | Behördenkunden, Carl-Schurz-Straße 1, D-41453 Neuss, Tel.: +49 - (0) 21 31 - 14 24 41, E-Mail: Behoerden@mmm.com, Internet: www.3M-Behoerden.de

## A.WEIDELT Systemtechnik GmbH & Co. KG

Stand: ZA 4



Die A. Weidelt Systemtechnik ist ein seit Jahrzehnten führender Systemintegrator und unverzichtbarer zuverlässiger Partner der Bundeswehr und ziviler Kunden.

Durch langjährige Erfahrung in der Realisierung mobiler und stationärer Systeme, sowie

- ein hohes Maß an Kompetenz und Erfahrung spezialisierter Mitarbeiter,
- fachkompetente Projektleitung, Konstruktion und Integration,
- Systemschulung und Dokumentation,
- ständige Weiterentwicklung von Systemen und Neukonzipierungen,
- einen bundesweiten Vor-Ort-Service,
- umfangreiche Erfahrungen in der Durchführung von militärischen Beschaffungsvorhaben und Projekten,

liefern wir Lösungen zugeschnitten auf die individuellen Problemstellungen des Kunden.

## ACME Portable Computer

Stand: F 6



Die Firma ACME Portable Computer bietet eine Einzel- oder Multi-processor Hardwareplattform, die durch Integration entsprechender Schnittstellenkarten und Installation angepasster Softwarelösungen die unterschiedlichsten Kundenspezifikationen erfüllt. Hierbei sprechen wir in erster Linie die Militärlieferer und Lösungsanbieter an. Als Hersteller können wir sehr speziell auf Kundenwünsche eingehen und somit den Anforderungen optimal gerecht werden.

Unser Portfolio reicht vom Mehrbildschirmssystem als mobile Kommandozentrale bis hin zur Vehicle-Box mit IP Schutzart.

Folgende Einsatzgebiete decken wir ab: UAV / Drohnenkontrolle, Command and Control / mobile Kommandozentrale, Flugtest, Marine Messtechnik, Training und Simulation.

Den besonderen Anforderungen von Militäreinsätzen werden wir durch die Akkreditierung unserer Produkte auf TEMPEST Standard Zone 1 gerecht.

## ADLON Intelligent Solutions GmbH

Stand: G 10



“Empowering Business with IT” lautet das Leistungsversprechen der ADLON Intelligent Solutions GmbH. Das IT-Beratungshaus mit Umsetzungs- und Betriebskompetenz setzt diesen hohen Anspruch bei jedem Projekt um, weil IT heute der wichtigste Erfolgsfaktor für Unternehmen ist. Diese leistungs- und kundenorientierte Unternehmensphilosophie hat ADLON innerhalb von zwei Jahrzehnten zu einem richtungweisenden IT Unternehmen gemacht. Sprechen Sie mit uns, wenn Sie einen kompetenten und erfahrenen Partner für Beratung, Umsetzung und Betrieb von Cloud Services, SharePoint, Workplace Environments und Managed Services im Umfeld der Verteidigungs- und Luft- und Raumfahrtbranche suchen.

**Kontakt:** Michael Rimmele – Director Business Relationship Management / Board Member, Tel.: +49 173 61988 28, E-Mail: michael.rimmele@adlon.de

## Airbus Defence and Space

Stand: Z 7



Im Rahmen der 29. AFCEA Fachausstellung am 06. und 07. Mai 2015, freut sich AIRBUS Defence and Space, Sie auf dem Messestand Z7 begrüßen zu dürfen.

Auf der AFCEA 2015 zeigt AIRBUS Defence and Space einen Auszug aus dem komplexen System- und Komponentenportfolio für die militärische Operationsführung am Beispiel von bodengestützten und fliegenden Kräften.

Im Innenbereich und auf dem angrenzenden Freigelände werden Modernisierungsaspekte für mobile und stationäre Kräfte gezeigt. Die Lösungen von AIRBUS Defence and Space unterstützen dabei, den Herausforderungen bei aktuellen und zukünftigen Einsatzszenarien Rechnung zu tragen.

**Kontakt:** Herrn Jochen Koschany, Vertrieb Heer, Airbus Defence and Space GmbH, Claude Dornier Straße, 88090 Immenstaad, E-Mail: Jochen.Koschany@cassidian.com, Tel.: 07545/8-3148

## ATM ComputerSysteme GmbH

Stand: G 2



ATM ComputerSysteme ist ein international aktives Systemhaus für gehärtete IT-Hardware und Software. ATM ist seit mehr als drei Jahrzehnten erfolgreich und langjähriger Partner der Bundeswehr. Fokus der Entwicklungen sind Computer- und Display-systeme, Panel-PCs, mobile wie stationäre Kommunikationsanwendungen sowie die Programmierung leistungsfähiger und passgenauer Software. Die IT-Systeme trotzten härtesten Umweltbedingungen, wie sie zu Land, Luft und Wasser herrschen.

Wer im internationalen Markt bestehen will, muss maßgeschneiderte Produkte präsentieren. ATM verwirklicht dies mit seinen innovativen Speziallösungen. Dienstleistungen und Beratung rund um das Produkt charakterisieren die Unternehmens- und Produktphilosophie.

**Kontakt:** ATM ComputerSysteme GmbH, Max-Stromeier-Str. 116, 78467 Konstanz, Tel.: 07531 808 4462, info@atm-computer.de, www.atm-computer.de

## Atos IT Solutions and Services GmbH

Stand: Brunnensaal



Atos SE (Societas Europaea) ist ein führender Anbieter im Bereich Digital Business mit einem pro forma Jahresumsatz für 2013 von 10 Milliarden Euro und 86.000 Mitarbeitern in 66 Ländern. Das umfangreiche Portfolio umfasst Beratung und Technologie-Services, Systemintegration und Managed Services, Business Process Outsourcing BPO-, Cloud Operations, Big Data und Sicherheitslösungen sowie transaktionsbasierte Hightech-Services durch Worldwide.

Atos präsentiert auf der AFCEA seine Lösungskompetenz bei der Entwicklung und Betriebunterstützung von einsatzfähigen IT-Plattformen (insbesondere Führungsinformationssystemen) und bietet Informationen zu Technologietrends.

**Kontakt:** Atos IT Solutions and Services GmbH; Franz-Geuer-Str. 10; D-50823 Köln; Hubert Geml (Leiter Defense); Tel.: +49 (173) 9793 804; hubert.geml@atos.net;

## Avitech GmbH

Stand: G 14



Avitech GmbH ist seit über 15 Jahren kompetenter und verlässlicher Systempartner der Bundeswehr für das FSInfoSysBw und InfoDADBw. Unsere Kompetenz liegt vor allem im Bereich der Aeronautischen und Hindernis Datenbank, Luftfahrtkarten, sowie Flugplan- und Pilotenbriefingssysteme.

Darüber hinaus sind Meldungsvermittlungs- und Kommunikationssysteme sowie SWIM Lösungen bei der BW im Einsatz. Die Avitech Produkte werden bundesweit und von den in Deutschland stationierten Bündnispartnern an mehr als 100 Standorten genutzt. Dies beinhaltet auch die Schnittstelle zur zivilen Flugsicherung und zur Agentur Eurocontrol. Auf der diesjährigen AFCEA ist Interoperabilität und Datenversorgung für Missionionsplanung unser Schwerpunkt.

**Kontakt:** Peter Rudolph, VP Business Development, Bahnhofplatz 1, 88045 Friedrichshafen, Telefon: +49(0)7541/282-0, www.avitech.aero

## Bechtel IT-Systemhaus Bonn/Köln

Stand: F 5



Das Bechtel IT-Systemhaus Bonn/Köln gehört zur Bechtel AG, die mit rund 65 Standorten, 13 Lösungs- und Competence Centern sowie einem Umsatz von rund 2,3 Mrd. Euro zu einem der führenden Systemintegratoren in Deutschland zählt. Seinen mehr als 75.000 Kunden aus Industrie, öffentlichen Auftraggebern und Finanzmarkt bietet Bechtel herstellerneutral ein lückenloses Angebot rund um die IT-Infrastruktur. Unsere zentralen Lösungsthemen: Client Management, Server & Storage, Networking Solutions, Virtualisierung, IT-Security und Software.

Bechtel ist seit Jahren mit einem spezialisierten Geschäftsbereich Öffentliche Auftraggeber erfolgreich und bietet seinen Kunden in diesem Segment unter anderem den Einkauf ihrer IT über die maßgeschneiderte Online-Beschaffungsplattform **bios®government**.

Weiterführende Informationen – auch zu unseren Bundeswehr Rahmenverträgen 2./3. Rechnernebene und Notebook Standard – erhalten Sie an unserem Stand F5. Mehr zu Bechtel unter [www.bechtel.com](http://www.bechtel.com)



## Behörden Spiegel – ProPress Verlagsgesellschaft mbH

Der Behörden Spiegel ist die auflagenstärkste unabhängige Zeitung für den Öffentlichen Dienst in Deutschland. Seit über 29 Jahren informiert sie ihre Leser aktuell, fundiert und umfangreich über Modernisierungsthemen im gesamten Spektrum der öffentlichen Verwaltung in Deutschland – von der Kommune bis zur Bundesverwaltung. Mit einer IVW-geprüften Verbreitung von 100.389 (3. Quartal 2014) Exemplaren erreicht das Leitmedium des Öffentlichen Dienstes die wichtigen Entscheidungsträger auf Kommunal-, Landes- und Bundesebene, inklusive der Mandatsträger aus allen politischen Entscheidungsbereichen. KONGRESS: Berliner Sicherheitskonferenz, www.urodefence.eu, größter Kongress zur Europäischen Sicherheit und Verteidigung. BUCH: Handbuch der Militärattachés. NEWSLETTER: Newsletter Verteidigung, Streitkräfte und Politik.

**Kontakt:** Behörden Spiegel-Gruppe, Friedrich-Ebert-Allee 57, 53113 Bonn, www.behörden-spiegel.de



Stand: F 12

## Carl-Cranz-Gesellschaft e.V.

Gesellschaft für technisch-wissenschaftliche Weiterbildung

Technisch-wissenschaftliche Weiterbildung für Ingenieure und Naturwissenschaftler auf höchstem Niveau – Dieser Aufgabe widmet sich die Carl-Cranz-Gesellschaft e.V. (CCG) als gemeinnützige Einrichtung seit mehr als 50 Jahren. Gemeinsam mit führenden Experten aus Forschung & Entwicklung sowie Industrie erarbeiten wir das Potenzial zukunftsreicher Technologien und stellen bedarfsgerechte, praxisorientierte Fort- und Weiterbildungen in unserem Seminarzentrum in Oberpfaffenhofen, an weiteren Standorten in Deutschland, Frankreich, Österreich, der Schweiz sowie bei Bedarf auch Inhouse zur Verfügung. Kleine Lerngruppen und renommierte Dozenten aus Hochschule, Forschung und Industrie garantieren den Lernerfolg. Zu unseren Kernkompetenzen zählen die Fachgebiete Informations- und Kommunikationstechnologie, Führungs- und Aufklärungssysteme, Mobilität / Transport- und Verkehrssysteme, Sensorik, Verteidigung- und Sicherheitstechnik, Werkstoffkunde und Werkstofftechnologie sowie fachübergreifende Querschnittsthemen.

**Kontakt:** Petra Walter, Marketing, Argelsrieder Feld 11, 82234 Weßling/Obb., Tel.: +49 8153 88119813, Fax: +49 8153 88119819, petra.walter@ccg-ev.de, www.ccg-ev.de



Stand: B 4

## blackned gmbh

Im Rahmen der Weiterentwicklung der "Mobile Unified Platform" stellt die blackned GmbH in diesem Jahr eine integrierte Mobilfunknetzwerklösung auf Basis der LTE Funktechnologie als nächste Evolutionsstufe vor. Vielfältige Integrationsvarianten ermöglichen den Einsatz in verschiedensten Szenarien – angefangen bei der militärisch-kritischen, taktischen Kommunikation über Einsatzmöglichkeiten in allen denkbaren Public-Safety Bereichen bis hin zu Katastrophenschutzszenarien. Bei der Entwicklung hat sich die blackned nicht nur auf die Netzwerkbereitstellung beschränkt, sondern Kommunikationsgrundfunktionalitäten mit Diensten auf Anwendungsebene, wie bspw. Voice mit eingebunden. Diese ermöglichen die Out-of-the-box Nutzbarkeit des Systems.

**Kontakt:** blackned gmbh • +49 (0) 8331 9959 – 600 • info@blackned.de • www.blackned.de



Stand: B 8

## Carmenta AB

Carmenta AB ist ein schwedisches Unternehmen mit nun 30 Jahren Erfahrung im high-performance GIS Geospatial Technology Software Bereich für Systeme in der Verteidigung und in Public Safety Anwendungen. Als aktives Mitglied des Open Geospatial Consortiums (OGC) unterstützen wir die möglichst weitreichende Nutzung von Standards.

### Verteidigung

Unsere Technologien und Lösungen für den Verteidigungssektor werden von mehreren Armeen genutzt. Unsere GIS Entwicklungswerkzeuge wurden zusammen mit den Kunden optimiert. Durch die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Anwendern sichern wir auch die Unterstützung für zukünftige Aufgaben.

Unsere Lösungen finden Anwendung in allen drei Bereichen Luft, Land und See. Public Safety Systeme.

Carmentas Public Safety Lösungen basieren auf unseren GIS – Technologien, ergänzt um Kommunikations-Lösungen für Notrufzentralen.

**Kontakt:** Carmenta AB, www.carmenta.com, Gordian Massing, Röhlenend 96, D-41751 Viersen, Tel.: 02162 949311, Gordian.Massing@carmenta.com



Stand: B 1

## Bonn Wirtschaftsförderung – "IT-Stadt Bonn"

Bonn gehört zu den wichtigsten IT-Standorten in Europa. Zwei Untersuchungen zur Bedeutung der Informationstechnologie belegen dies. Die Europäische Kommission hat in einer europaweiten Studie die wichtigsten Zentren der IT-Wirtschaft analysieren lassen (European Pooles of ICT Excellence EIPE). Bonn liegt im europäischen Standortwettbewerb auf Rang 12 von 1300 Regionen in Europa. Besondere Stärken sind hier die lokale Wissenschaft und die bestehenden Wirtschaftsunternehmen am Standort Bonn. Lediglich München, Karlsruhe und Darmstadt bilden Deutsche Standorte, die in dieser Studie besser bewertet wurden. Eine zweite Untersuchung wurde von der Bonner Wirtschaftsförderung initiiert. Hierbei ging es um die Darstellung der Bedeutung des Standortes Bonn im nationalen Vergleich und der Identifikation von Handlungsfeldern zur Weiterentwicklung der lokalen IT-Kompetenz. Das Gutachten sieht hierbei die Schwerpunktsetzung in den Bereichen Geoinformatik, IT für Gesundheit und Ernährung, sowie im aktuell sehr drängenden Bereich der Internetsicherheit (Cybersecurity). In diesen drei Bereichen leitet das Gutachten besondere Entwicklungspotentiale für die künftige Förderung von Ausgründungen, Netzwerken und Unternehmensansiedlungen ab. Auf dieser Basis will die Bonner Wirtschaftsförderung die Sichtbarkeit und die Vernetzung des ITK-Sektors in Bonn, insbesondere im Bereich Sicherheit und Datenschutz, mit weiteren Maßnahmen stärken.

Stand: E 2

ZUKUNFT.  
FUTURE.  
AVENIR.  
BONN.

## CeoTronics AG

CeoTronics wurde 1985 in Rödermark (Deutschland) gegründet und ist heute ein führender Anbieter von professionellen Kommunikationssystemen, mobilen Funknetzen und Funkgerätezubehör für staatliche Sicherheits- und Ordnungsbehörden, Feuerwehren und die Industrie.

Hierbei handelt es sich um mobile digitale Funksysteme und -netze für die Duplex-Kommunikation, Hör-/Sprechsysteme zum Anschluss an Funkgeräte und mobile Funklösungen zur Video, Audio- und Datenübertragung.

Die in Deutschland entwickelten und produzierten Systeme werden weltweit in über 40 Ländern verkauft. CeoTronics ist zuverlässiger Lieferant von Polizei, Bundespolizei, Militär, Nachrichtendiensten und der Industrie.

**Kontakt:** CeoTronics AG, Audio • Video • Data Communication, Adam-Opel-Str. 6, 63322 Rödermark (Germany), Tel.: +49 6074 8751-0, Fax: +49 6074 8751-265, verkauf@ceotronics.com, www.ceotronics.com



Stand: F 1

## Brugg Fiber Optic Systems

Die **Brugg Cables** ist für Signal- und Energiekabel weltweit bekannt. In der **Wehrtechnik** besticht Brugg durch **besonders robuste taktische fiberoptische Feldkabel**, konfektioniert mit verschiedensten **Militärsteckertypen**. Diese sind zu tausenden seit über 10 Jahren im harten Feldeinsatz. Das breite **Brugg-Zubehör zur Feldverlegung**, die **Test-, Unterhalts- und Reparaturkits** werden von anspruchsvollen Militärkunden gefordert. Die **Lösungen** sind in der **Schweizer Armee**, der **Bundeswehr**, bei weiteren **NATO-Mitgliedern** und **Streitkräften** weltweit beliebt. Der große **Erfahrungsschatz in Design und Systemintegration** fließt natürlich in die **Lösungspalette**, sowie in **Kundenschulungen** ein. **Sehen Sie am Stand Z3 die Brugg Innovation für integrierte hybride Daten/Strom-Netze.**

**Kontakt:** Brugg Kabel AG, Klosterzelgstrasse 28, CH-5201 Brugg, Vertrieb Deutschland, Tel.: +49 170 188 20 71



Stand: Z 3

## CGI Deutschland Ltd. & Co. KG

CGI, gegründet 1976, ist ein globaler Dienstleister für IT und Geschäftsprozesse, der mit 68.000 Mitarbeitern IT Business und IT Consulting, Systemintegration sowie Outsourcing Services auf höchstem Niveau anbietet. Unsere langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Auftraggebern aus den Bereichen Militär und BOS ist der Garant für höchste Qualität, Innovation und Einsatzorientierung unseres Portfolios an marktfähigen Produkten und Dienstleistungen. Auf der AFCEA präsentieren wir Lösungen für den mobilen Einsatz (C2IX mobile) und die aktuellen Entwicklungen zu den bewährten Lösungen für Führungs-informationssysteme (z.B. HaFIS) und den Informations-, Kollaborations- und Dokumentenmanagement-Lösungen (DHS, eGovernmentFramework).

**Kontakt:** CGI Deutschland Ltd. & Co. KG, Andreas Pankratz, Ettore-Bugatti-Straße 6-14, 51149 Köln, Tel.: +49 2203 6993-0, andreas.pankratz@cgi.com, de.cgi.com



Stand: K 1

## BWI Leistungsverbund

Die BWI ist der strategische Partner für die Informations- und Kommunikationstechnik der Bundeswehr. Als Leistungsverbund aus BWI Informationstechnik GmbH, BWI Systeme GmbH und BWI Services GmbH betreibt die BWI die nichtmilitärische Informations- und Kommunikationstechnik der Bundeswehr. Dazu gehört die gesamte Infrastruktur von den Rechenzentren über WAN und LAN bis hin zur IT-Plattform und der Telekommunikation. Die BWI entwickelt und betreibt die Zentralen Dienste der Bundeswehr und ist für die Pflege und Änderungen der Systeme in Nutzung (SinN) zuständig. Mit zentralen Serviceleistungen und einem bundesweiten Vor-Ort-Service bietet die BWI der Bundeswehr einen flächendeckenden Service aus einer Hand. Zusätzlich unterstützt sie die Bundeswehr bei der Neuausrichtung und der Realisierung von SASPF. Prozessberatung rundet das Leistungsspektrum der BWI ab. Bei der AFCEA-Fachausstellung 2015 informiert die BWI über IT-Entwicklungen bei der Bundeswehr.



Stand: G 13

## Citrix Systems GmbH

Citrix führt die Umstellung auf Software-definierte Arbeitsplätze an und unterstützt neue Formen der effizienten Zusammenarbeit – mit Lösungen in den Bereichen Virtualisierung, Mobility Management, Netzwerk und SaaS. Citrix-Lösungen ermöglichen sichere, mobile Arbeitsumgebungen und erlauben Mitarbeitern, mit jedem Endgerät und über jedes Netzwerk direkt auf ihre Anwendungen, Desktops, Daten und Kommunikationsdienste zuzugreifen. Mehr als 330.000 Unternehmen und über 100 Millionen Anwender setzen weltweit auf Technologien von Citrix. Im Jahre 2014 erwirtschaftete das Unternehmen einen Umsatz von 3,14 Milliarden US-Dollar.

**Kontakt:** Citrix Systems GmbH, Guido Maßfeller, Erika-Mann-Straße 67-69, 80636 München, Mobil: +49 151 1405 8730, E-Mail: guido.massfeller@citrix.com, Internet: www.citrix.de



Stand: P 7

## Cognizant

Cognizant ist ein führender Anbieter von Informationstechnologien, Beratungsleistungen und Business-Process-Outsourcing Services, der weltweit führenden Unternehmen dabei hilft, ihr Kerngeschäft zu stärken.



Stand: K 6

Cognizant

Das Unternehmen vereint Leidenschaft für Kundenzufriedenheit, technologische Innovationen und tiefgreifende Industrie- und Geschäftsprozesskenntnisse mit einem globalen Netzwerk an Experten.

Das Team Aerospace&Defense bietet mit seinen erfahrenen Experten insbesondere Know-how in den Themen SAP-Beratung, Prozessintegration und -optimierung sowie Datenqualitätsmanagement. Es unterstützt Unternehmen und Organisationen bei der Schaffung nachhaltiger Lösungen und kooperiert vor allem auf dem Gebiet des Datenmanagements mit SAS Institute GmbH. Kontakt: Cognizant Technology Solutions GmbH, Speicherstraße 57-59, D 60327 Frankfurt am Main, www.cognizant.de; Ansprechpartner Team Aerospace&Defense: Tel.: +49 2234 933 00-0, E-Mail: daniel.kriegesmann@cognizant.de

## COMPAREX AG

Stand: P 8

Mit seiner über 30-jährigen Markterfahrung adressiert COMPAREX öffentliche Verwaltungen und Mittelstand ebenso wie Industrieunternehmen und international agierende Konzerne. Das Angebotsportfolio umfasst Software-Lizenzen von mehr als 3.000 Herstellern sowie Software-nahe Beratungs- und Service-Leistungen. Ein besonderer Fokus von COMPAREX Deutschland liegt auf der Entwicklung innovativer Tools und Prozesse für entscheidende Wettbewerbsvorteile seiner Kunden. COMPAREX ist ausgewiesener Cloud-Experte für maßgeschneiderte sichere Cloud Computing-Lösungen und Security-Konzepte.



COMPAREX ist Microsoft Licensing Solution Partner (LSP) Nr. 1 in Deutschland und führend in Europa. Das IT-Dienstleistungsunternehmen mit 3.300 Zertifizierungen von 60 Herstellern, ist für seine Kunden an mehr als 80 Standorten in 31 Ländern präsent.

Kontakt: Mathias Matzner, COMPAREX Sales Executive Region West | Telefon: +49 221993858 618 | Mobil: +49 1637295438 | Mathias.Matzner@comparex.de

## CONDOK GmbH

Stand: P 11

Die CONDOK GmbH ist ein Systemhaus für Technik und Logistik und bietet ihren Kunden ein breites Leistungsspektrum. Neben der Spezialisierung auf die



Erstellung von IETD nach S1000D/ S2000M werden vielfältige und umfangreiche Technische Dokumentationen, Bebilderte Teilekataloge, Technische Übersetzungen und Computer Based Trainings erstellt. Als Systemhaus entwickelt und realisiert CONDOK Einrüstungs- und Umrüstungsmaßnahmen in Kabinen und Fahrzeugen und führt Instandsetzungsleistungen durch. Das Portfolio wird durch die Bereiche der Produkt- und Betriebssicherheit sowie Themen des Integrated-Logistic-Support abgerundet. Mit mehr als 90 Mitarbeitern in Kiel, Hamburg und Koblenz unterstützt die CONDOK mit umfangreichen technischen und logistischen Dienstleistungen die Bundeswehr sowie eine große Anzahl von Unternehmen der Wehrtechnik und der zivilen Industrie.

Kontakt: CONDOK GmbH, Betriebsstätte Koblenz, Pastor-Klein-Straße 17e, 56073 Koblenz, Tel.: +49 261 579 088 23, Fax: +49 261 579 088 29, www.condok.de

## CONET Business Consultants GmbH

Stand: F 10

### CONET Solutions GmbH

“Erfolg. Unsere Leidenschaft.“ CONET begleitet die Bundeswehr seit mehr als 20 Jahren als zuverlässiger Berater und Realisierer in allen Fragen der Informationstechnologie. Durch partnerschaftliche Zusammenarbeit, hohe Dienstleistungsqualität und eine zielgerichtete IT-Unterstützung entstanden und entstehen erfolgreiche gemeinsame Implementierungen in so unterschiedlichen Bereichen wie Fach- und Führungsinformationssysteme, SAP-Einführung, Kommunikationsarchitekturen und IT-Infrastrukturen. An seiner Plan-Bar (Stand F 10) präsentiert CONET unter anderem Lösungsansätze und Methoden für das Enterprise Architecture Management (EAM) der Bundeswehr sowie Mobility-Aspekte wie User Experience, autarke Einsatzunterstützung und den CONET SmartBOS Einsatzkoffer als mobile Kommunikationszentrale.



Kontakt: www.conet.de | info@conet.de

## Cordsen Engineering GmbH

Stand: F 6

CORDSEN Engineering GmbH entwickelt und fertigt eine breite Palette an militärisch gehärteten (Ruggedized) Workstations und Peripheriegeräten nach MIL-STD-810F / MIL-STD-461E für mobilen und stationären Einsatz, sowie abstrahlssichere (TEMPEST) Produkte nach SDIP 27 Level A / COMSEC Zone o, wie Workstations, Server, TFT-Displays ab 19", FO-Hubs, Drucker und Scanner.



Mit der Fa. Aqeri/Schweden, einem der führenden Hersteller von rugged Equipment, wurde ein Kooperationsvertrag abgeschlossen. Wir verfügen über zwei TEMPEST/EMV-Labore: Für Zulassungsmessungen nach SDIP 27 Level A/B/C, sowie für Zulassungsmessungen und KVMs nach dem Zonenmodell. Als Dienstleistungen bieten wir u. a. Plattform-Testing an.

Kontakt: Cordsen Engineering GmbH, Am Klinggraben 1A, D-63500 Seligenstadt Tel.: 06182-9294-0, Fax: 06182-9294-45, Internet: www.cordsen.com

## CORISECIO GmbH

Stand: B 6

CORISECIO ist ein führender Anbieter für SharePoint® Security Lösungen und gehört seit 2014 zur Allgeier Group



pe. Die Produkte der CORISECIO schützen sensible Daten und Informationen von Behörden, Institutionen und internationalen Organisationen – ganz gleich, ob in SharePoint® oder in der Cloud. Selbst SharePoint® Administratoren erhalten keinen Zugriff auf vertrauliche Dokumente. Die Lösungen der CORISECIO basieren auf der secRT, einer Open-Source Security-Plattform, die in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Sicherheit und Informationstechnik (BSI) entwickelt wurde.

**Produkt-Highlights:** starke Verschlüsselung von Dokumenten, serverbasierte Lösung – ohne Clients, Kosteneffizienz für große Organisationen, hoch performant und hoch verfügbar, transparent für Endbenutzer.

Kontakt: Corisecio GmbH • Dolivostraße 9 • 64293 Darmstadt • Tel.: 06151 27990-00, Fax: 99 • info@corisecio.com • www.corisecio.com • Ansprechpartner: Dr. Bruno Quint

## Cornet Technology GmbH

Stand: ZA 3

Cornet Technology, ist einer der führenden Hersteller von taktischen Kommunikations-, Daten- und Video- Lösungen der Verteidigungsindustrie in den Vereinigten Staaten, EMEA und Asien.



Cornet Technology, bietet ein breites Produktspektrum von innovativen und hocheffizienten Lösungen für Command, Control, Communication, Computer, Überwachungs- und Aufklärungs- (C4ISR) Anwendungen, für amerikanische und internationale Militärische Organisationen und Behörden. Seit über 23 Jahren entwickelt und produziert Cornet Technology ihre Sprach-, Daten- und Video- Lösungen im Hauptsitz in Nord-Virginia (USA) und legt hierbei besonderen Wert, schnell, kostengünstig, maßgeschneiderte Lösungen mit neuen innovativen sowie bewährten Technologien, mit Militär- und Industriestandards zu kombinieren, um somit den hohen und komplexen Sicherheitsanforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Unsere Kernkompetenzen erlauben es Lösungen zu entwickeln, die es unseren Klienten ermöglichen Ihre Missionen erfolgreich durchzuführen. Cornet Technology hat Tochtergesellschaften in Frankfurt (Deutschland), Tokio (Japan) und Chennai (Indien).

www.cornet.de

## cpm communication

Stand: FR 2

### presse marketing GmbH

cpm communication presse marketing GmbH wurde 1989 als Dienstleistungsgesellschaft für Publikationen, Tagungen und Studien in ausgewählten Marktsegmenten gegründet. In enger Zusammenarbeit mit vornehmlich militärischen Stellen und der Wirtschaft veranstaltet cpm nationale und internationale Fachtagungen (z.T. mit begleitender Ausstellung).



Zu unseren Publikationen gehören:

- cpm forum – Das Magazin für Wehrtechnik und Logistik als themenorientierte wehrtechnische Dokumentationen mit jährlich 6 Publikationen
- Taschenbuch "Deutsche Bundeswehr – Folge 5 (2015)" als aktuelles Nachschlagewerk über die deutschen Streitkräfte
- Taschenbuch "Die Ausrüstung der Bundeswehr" – Folge 2 (2013).
- Bundeswehr-Standortposter: Heer, Luftwaffe, Marine (2012) und Streitkräftebasis (2013). info@cpm-st-augustin.de

## CRISIS PREVENTION

Stand: FR 5

CRISIS PREVENTION – das Fachmagazin für Innere Sicherheit, Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe: Ein Forum zum fachlichen Austausch zur Prävention vor Krisen und Großschadensereignissen sowie zu Konzepten zur Krisenbewältigung. In der Vernetzung der vielen verantwortlichen Gruppen untereinander möchte CRISIS PREVENTION einen kleinen, aber wichtigen Beitrag als Plattform zur Kommunikation leisten, um Synergien aufzudecken und deren Nutzung leichter und effizienter zu gestalten. Thematisch deckt CRISIS PREVENTION die Arbeits- und Zuständigkeitsbereiche der vielfältigen Leserschaft ab: Von BOS bis zur Bundeswehr, vom Brand- und Katastrophenschutz bis zur Informations- und Kommunikationstechnologie u. v. m.



Kontakt: CRISIS PREVENTION/Beta Verlag GmbH, Celsiussstr. 43, 53125 Bonn, André Birr, Tel.: 0228/91937-68, E-Mail: andre.birr@beta-publishing.com

## CSC

Stand: B 3

CSC zählt mit rund 70.000 Mitarbeitern zu den weltweit führenden IT-Dienstleistungsunternehmen. Mit maßgeschneiderten Lösungen und Services unterstützt CSC seit über 50 Jahren seine Kunden. Im Verteidigungsumfeld ist CSC globaler Marktführer und auch in Deutschland besitzt CSC umfangreiche Kompetenzen und langjährige Partnerschaften. So sind wir seit über 25 Jahren bewährter Partner der Bundeswehr. Von der Beratung über die Architekturgestaltung, die Entwicklung, Realisierung bis hin zum Service-Level-Management oder IT-Outsourcing erarbeitet CSC kundenorientiert die passenden Lösungen und setzt diese zuverlässig um. Dabei umfasst das Portfolio von CSC Lösungen in den Bereichen Cloud Computing, Big Data, Cybersecurity, Mobility & Digitalization und Application Management.



Weiter Informationen finden Sie unter: www.csc.com/de

## dainox GmbH

Stand: P 2

dainox ist ein Hersteller verlegefähiger Kommunikationslösungen der Bundeswehr und etablierter Dienstleistungsanbieter in den Themengebieten Internetworking und



Computing. dainox unterstützt bei der Planung, Implementierung und dem Betrieb von IT Infrastrukturen. Durch eine enge Zusammenarbeit mit dem Kunden wird ein effizienter Projektablauf mit einem optimalen Know-how Transfer garantiert und so eine hohe Wertschöpfung ermöglicht.

Gebündeltes Fachwissen auf den Punkt gebracht – dainox.

Technologie – Ausbildung – Konzeption – Umsetzung – Betrieb – Optimierung

**Kontakt:** dainox GmbH, Magirus Deutz Str. 12, 89077 Ulm, Germany, info@dainox.net, Tel.: +4973196589930, www.dainox.net

## DATAGROUP

Stand: ZA 1 / ZA 2

DATAGROUP ist ein führendes deutsches IT-Service-Unternehmen und bietet qualifizierte und zertifizierte Leistungen in den Bereichen Consulting, Integration + Solutions und Operations.

Mit ihrem Produkt CORBOX ist DATAGROUP ein Full Service Provider und betreut für mittelständische und große Unternehmen sowie öffentliche Auftraggeber über 300.000 IT-Arbeitsplätze weltweit.

Mit 30 Jahren Erfahrung im Umfeld Defense + Security ist DATAGROUP Lösungsanbieter mit Expertenwissen zu Prozessen, IT-Systemen und -Architekturen der Bundeswehr, NATO und wehrtechnischen Industrie.

Zum Leistungsportfolio gehören: Integrated Logistics Support und ILS Product Suite, Logistic Support Analysis, Material Management und Technische Dokumentation, ASD-/ATA-Realisierungen, Unterstützung von SASPF, SAP-ERP und Business Intelligence, Prozessberatung. Besuchen Sie DATAGROUP am Stand ZA1 / ZA2 und lassen Sie sich von unseren Experten überzeugen.

**DATAGROUP**  
IT Services + Solutions

## Deutsche Gesellschaft für Wehrtechnik e.V. (DWT)

Stand: F 7

Die DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR WEHRTECHNIK e.V. wirkt als neutrale Dialog- und Informationsplattform für Fragen der Sicherheits- und Verteidigungspolitik, der Wehr- und Sicherheitstechnik sowie der Verteidigungswirtschaft.

Die DWT und ihre Tochtergesellschaft, die Studiengesellschaft der DWT mbH (SGW) führen Entscheidungsträger aus Politik, Wirtschaft, Industrie und Dienstleistungssektor, Bundeswehr / Bundeswehrverwaltung, anderen Behörden / Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) sowie Wissenschaft, Forschung und Öffentlichkeit zusammen, um Ausrüstungs- und Ausstattungsfragen der Bundeswehr unter Berücksichtigung nationaler und internationaler Interessen und Rahmenbedingungen zu erörtern.

In der Fläche wird die DWT in zahlreichen regional wirkenden Sektionen und in Wehrtechnischen Arbeitskreisen tätig.



## DeviceLock Europe GmbH

Stand: E 3

DeviceLock ist seit über 18 Jahren internationaler Lösungsanbieter für Data Leak Prevention und unerlässlicher Bestandteil der IT-Sicherheit und -Compliance. Mit weltweiten Niederlassungen und über 1.000 Businesspartnern, bietet DeviceLock eine kundenorientierte und globale Vertriebs- und Supportstruktur. Als technologischer Spitzenreiter in der DLP schützt DeviceLock in über 70.000 Organisationen mehr als 5 Millionen Clients aus der Bank- & Finanzindustrie, der Pharma-Industrie, Regierungen, Militär sowie Industrie- & Handelskonzernen. DeviceLock ist ein Garant für eine innovative, vollumfängliche und gehärtete DLP-Solution, mit kürzesten Implementationszeiten bei geringen Anschaffungs- & Wartungskosten.

**Kontakt:** DeviceLock Europe GmbH, Halskestr. 21, 40880 Ratingen, Telefon: +49.2102.131840, E-Mail: info@devicelock.de, Homepage: www.devicelock.de

**DeviceLock**  
Proactive Endpoint Security

## EGL Elektronik Vertrieb GmbH

Stand: T 3

Seit 30 Jahren ist die Firma **EGL Elektronik Vertrieb GmbH** spezialisiert auf die Umrüstung von handelsüblichen Geräten gemäß dem Zonenmodell der BSI.

Es wurde schon immer auf einem sehr hohen Qualitätsstandard gefertigt und zertifiziert, Kontrollen anderer Abstrahl Prüfgruppen bestätigen dies.

**Für die Zertifizierung von Zonengeräten ist sie als Prüfgruppe F8 vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zugelassen.**

Als Partner namhafter Firmen, Behörden, Bund und NATO ist die Firma **EGL Elektronik Vertrieb GmbH** für die Planung und Durchführung von Projekten im IT-Sicherheitsbereich verantwortlich.



## ELNO GmbH

Stand: Z 2

Die ELNO GmbH ist Mitglied der internationalen Unternehmensgruppe ELNO, bestehend aus mittelständischen Firmen in Frankreich, Italien und Deutschland.

Firmensitz ist Ismaning bei München. Wehrtechnischer Umsatzanteil 90%

**ELNO ist Hersteller elektronischer Kommunikationsgeräte und -systeme und verfügt über:**

- eine Entwicklungsabteilung mit moderner CAD/CAE Ausstattung
- langjährige Erfahrung in der Herstellung professioneller Elektronikprodukte



www.eset.de

25 YEARS ★★★★★  
INNOVATIVE ★★★★★  
TOP-RATED ★★★★★  
ANTIVIRUS ★★★★★  
PROTECTION ★★★★★



# BUSINESS SOLUTIONS

Präzision und Geschwindigkeit.  
Virenschutz für die gesamte Behörde.



ENDPOINT ANTIVIRUS



MOBILE SECURITY



FILE SECURITY



ENDPOINT SECURITY



MAIL SECURITY



GATEWAY SECURITY



SECURE AUTHENTICATION



COLLABORATION

Jetzt kostenlos testen: [vertrieb@eset.de](mailto:vertrieb@eset.de)

- langjährige Erfahrung als Lieferant für den öffentlichen Auftraggeber
- eigene Abteilung für Kundens Schulungen
- ein Qualitäts Management System ISO 9001:2000

#### Produkte

**Funktechnik:** Handfunksprechgeräte, tragbare Funkgeräte, Fahrzeugfunkanlagen, professionelle und militärische Antennen.

**Kommunikationstechnik:** Neu: IP-basierende Intercom Systeme für Ketten und Radfahrzeuge, IP-basierende Feldtelefone auch für weite Entfernungen.

**Audiotechnik:** Handapparate, Kopfsprechsätze, Audiohelme für Piloten- und Fahrzeugbesatzungen, u.v.a.m.

**Kontakt:** ELNO GmbH, IBC Ismaning-Business-Center, Gutenbergstr. 1, D-85737 Ismaning; Telefon +49 (89) 329489-0, Fax.: 089/32948970, www.elno.fr

## Empolis Information Management GmbH

Stand: G 6 – G 8



Die Lagebeurteilung muss heute in multinationalen militärischen Einsätzen mit extrem umfangreichen, aber trotzdem oft unvollständigen Informationen umgehen. Aus diesem Grund können Entscheidungen gegebenenfalls nicht sicher getroffen werden, da kein konsistentes Lagebild vorliegt. Mit Empolis Decision Intelligence werden verteilte Informationen intelligent ausgewertet, analysiert und Zusammenhänge erkannt – so entsteht ein vollständiges Lagebild und damit eine gesicherte Grundlage, um die richtigen Entscheidungen zu treffen. Empolis ist der Anbieter von Smart Information Management Software zur ganzheitlichen Analyse und Bereitstellung aller relevanten Informationen.

**Kontakt:** Empolis Information Management GmbH, Europaallee 10, 67657 Kaiserslautern, Tel.: + 49 631 68037-62, E-Mail: ralf.hettesheimer@empolis.com

## ESET Deutschland GmbH

Stand: K 7



Seit 1987 entwickelt ESET preisgekrönte Sicherheits-Software, die bereits über 100 Millionen Benutzern hilft, sichere Technologien zu genießen. Das breite Portfolio an Sicherheitsprodukten deckt alle gängigen Plattformen ab und bietet Unternehmen und Verbrauchern weltweit die perfekte Balance zwischen Leistung und proaktiven Schutz. Das Unternehmen verfügt über ein globales Vertriebsnetz in über 180 Ländern und Niederlassungen in Bratislava, San Diego, Singapur und Buenos Aires. Für weitere Informationen besuchen Sie [www.eset.de](http://www.eset.de) oder folgen uns auf LinkedIn, Facebook und Twitter.

## ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH

Stand: G 1



Die ESG ist eines der führenden System- und Softwarehäuser Deutschlands in den Bereichen Sicherheit und Verteidigung. Unsere langjährige Partnerschaft mit unseren Kunden aus Streitkräften, Behörden und Industrie zeichnet sich durch eine besondere Leidenschaft für Technik, Innovationskraft und -fähigkeit aus. Wir präsentieren maßgeschneiderte verlegefähige und mobile Lösungen im Bereich Führungs- und Gefechtsstandsysteme, zur Verbesserung der Fähigkeiten der Bundeswehr im Einsatz und Grundbetrieb. Unter anderem zeigen wir das hochmobile Führungssystem TARANIS Soldier, mit dem die weltweite adhoc-Vernetzung von Einsatzkräften mit einem Touch ermöglicht wird. Auch unsere Experten aus den Bereichen Logistik und Interaktive Elektronische Technische Publikation stehen Ihnen am Stand zur Verfügung.

**Kontakt:** ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH, Livry-Gargan-Str. 6, 82256 Fürstenfeldbruck, Tel.: 089/9216-0, E-Mail: m-info@esg.de, www.esg.de

## Esri Deutschland GmbH

Stand: G 6 – G 8



Die Esri Deutschland GmbH mit Sitz in Kranzberg bei München ist eine Firma der Esri Deutschland Group GmbH und vertreibt als Distributor und Systemhaus die Geoinformationssysteme von Esri Inc. exklusiv über elf Standorte in Deutschland und der Schweiz. Esri unterstützt die Anwender mit einem breit gefächerten Schulungs-, Support- und Consultingangebot und dem gesamten Erfahrungsreichtum von mehr als 500 Mitarbeitern der Esri Unternehmensgruppe. Für das Marktsegment BOS verfügt die Esri Deutschland GmbH über eine eigene Niederlassung in Bonn, die den BOS-Bereich in Deutschland betreut.

**Kontakt:** Esri Deutschland GmbH, Niederlassung Bonn, Rheinallee 24, 53173 Bonn, Tel.: +49 89 207 005 1720, E-Mail: info@bonn.esri.de, esri.de

## ETG Elektronik + Tempest GmbH

Stand: FR 6



#### ETG Elektronik + Tempest GmbH

Rugged hardware solutions, Krypto und Tempest wachsen nun zusammen. Durch unsere neue Muttergesellschaft DSI GmbH verfügt ETG neben dem ursprünglichen Kernbereich Tempest/Vermessung nun auch über ergänzende Engineering Skills.

Wir unterstützen Industrie und öffentliche Auftraggeber in komplexen Projekten speziell in den Bereichen Spaceborne, Airborne, Naval und Ground. Nationale und internationale Projekte realisieren wir von der Studie bis zur komplexen Hard- und Softwareentwicklung, inklusive EMV/Tempest Tests. Über 50 Ingenieure mit ergänzenden Schwerpunkten unterstützen namhafte Partner der Industrie in bekannten Projekten, wie z.B. Eurohawk oder Galileo. Weitere Informationen unter: [www.ETGmbH.net](http://www.ETGmbH.net)

## Exelis

Stand: Z 1



Exelis ist 2011 aus der Teilung des ITT Konzern in drei unabhängige börsennotierte Unternehmen hervorgegangen. Mit mehr als 19.000 Beschäftigten erzielte Exelis im Jahr 2013 einen Umsatz von 4,8 Mrd. USD. Exelis liefert integrierte Lösungen für Bereiche der militärischen und inneren Sicherheit weltweit. Das Unternehmen hat fünf Bereiche mit den Schwerpunkten:

#### Aerostructures

Kompositstrukturen für Flugzeuge, Helikopter und UAV's

#### Electronic Systems

Radar und Sonarsysteme, Elektronischer Kampf, Flugsicherungssysteme, Antennen und IED Jammer

#### Night Vision and Communications Solutions

Taktische Netzwerke, Funk- und Satellitensysteme für sichere

#### Geospatial Systems

Daten und Sprachkommunikation, Nachtsichtsysteme

Payload für Satelliten, Sensoren für UAV, Helikopter und

Flugzeuge, militärisches GPS, Analyse Fernerkundungs- und

Geodaten

#### Information Systems

Cyber Warfare, Lösungen zur militärischen und zivilen

Nutzung des Weltraums

## Fraunhofer FKIE

Stand: F 8



Das Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie FKIE stellt sich den aktuellen wissenschaftlich-technologischen Herausforderungen in sicherheitsbezogenen Fragestellungen im zivilen und wehrtechnischen Bereich. In der Wehrtechnik geht es in erster Linie um die Unterstützung der Bundeswehr getreu dem Motto "vom Einsatz her denken". Bei den zivilen Forschungsaktivitäten, mit denen das FKIE unmittelbar an seine traditionell wehrtechnisch ausgerichtete Forschung anschließt, liegt der Schwerpunkt auf Informations- und Telekommunikationstechnologie.

Die Ausrichtung des Instituts liegt auf der Forschung zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit komplexer cyber-physischer Systeme. Dabei geht es um die Weiterentwicklung informationstechnischer Systeme hinsichtlich Datensicherheit, Interoperabilität und Vernetzung sowie um die Auswertung verfügbarer Informationen.

**Kontakt:** Dr.-Ing. Michael Wunder, Fraunhofer FKIE, Informationstechnik für Führungssysteme, Fraunhoferstr. 20, 53343 Wachtberg, Telefon: +49 (0)228 9435-511

## Fraunhofer IOSB

Stand: T 1



Das Fraunhofer IOSB in Karlsruhe und Ettlingen ist spezialisiert auf optronische Systeme zur Bildgewinnung und die Bild- und Signalauswertung bis hin zur computerunterstützten Informations- und Wissensverarbeitung durch den nutzenden Menschen. Ein Schwerpunkt für wehrtechnische Anwendungen liegt in der Echtzeitauswertung und Fusion der Daten vernetzter, abbildender Sensoren, z.B. "Full-Motion-Video", Infrarotkameras und abbildender Laser- sowie Radar-Systeme. Als Elemente einer vernetzten Operationsführung sind die luft- und raumgestützte Aufklärung und Überwachung, die präzise Wirkung durch Zielerkennung und Zielübergabe, sowie der Schutz durch Warnsensorik wichtige Anwendungsgebiete für das Geschäftsfeld Verteidigung des IOSB.

**Kontakt:** Dr. Jürgen Geisler, Fraunhoferstraße 1, 76131 Karlsruhe, Telefon +49 (0) 7243 992 109 E-Mail: [verteidigung@iosb.fraunhofer.de](mailto:verteidigung@iosb.fraunhofer.de)

## FREQUENTIS Nachrichtentechnik GmbH

Stand: K 2



Frequentis Defence bietet individuelle Lösungen zur vernetzten Operationsführung für die militärische Flugsicherung, Einsatz- und Operationsführung, taktische Netzwerke, nationale Sicherheit und Grenzschutz sowie Überwachung und Aufklärung. Eine hohe Zuverlässigkeit, innovative Benutzeroberflächen und bewährte Technologien garantieren Kundenzufriedenheit und eine führende Marktposition. Als anerkannter Anbieter von integrierten Gefechtsständen steht Frequentis für maßgeschneiderte Lösungen, eine flexible Skalierbarkeit sowie ein Maximum an Kosteneffizienz. Hervorragende Leistung, Fokus auf Kundenorientierung und Einhaltung internationaler Standards sind hierbei ein Muss! Über 250 Kunden in mehr als 115 Ländern vertrauen auf das Know-how und die Erfahrung von Frequentis. Mit Tochtergesellschaften, Niederlassungen und Repräsentanzen ist das Unternehmen in über 50 Ländern aktiv.

## GBS TEMPEST & Service GmbH

Stand: P 12



Die GBS GmbH, mit Sitz in Diepholz, betreibt ein vom BSI anerkanntes Abstrahlprüflabor. Für das Geschäftsfeld TEMPEST, verfügt die GBS GmbH über zwei firmeneigene TEMPEST-Labore. Neben der Berechtigung zur Durchführung von Zonenkurzmessungen ist die GBS GmbH auch ein vom BSI anerkanntes Abstrahlprüflabor für Zulassungsmessungen nach SDIP 27 Level A, Level B und Level C (International) und dem Zonenmodell (National).

**Adresse:** von-Braun-Straße 6, D-49356 Diepholz, Tel.: +49 5441 9758-100, Fax: +49 5441 9758-129, Homepage: <http://www.gbs-tempest.de>, E-Mail: [info@gbs-tempest.de](mailto:info@gbs-tempest.de)

## Gebrüder Friedrich Industrie- und Elektrotechnik GmbH

Stand: P 11



Die Gebr. Friedrich Industrie- und Elektrotechnik GmbH (GFE) ist seit vielen Jahren Rahmenvertragspartner des BAAINBw. Ganz egal ob es sich um die Einrichtung von

Kabine und geschützten Fahrzeugen oder um Instandsetzungsmaßnahmen handelt. In den Bereichen Kommunikationstechnik, IT oder Maschinenbau kämpft das Team der Gebr. Friedrich Industrie- und Elektrotechnik GmbH (GFE) an vorderster Front. GFE stellt sich den Forderungen der Bundeswehr und liefert einsatzfertige Systeme. Selbstverständlich werden dabei die strengen Maßstäbe der VG-Normen erfüllt. Auch ein weltweiter Einsatz ist für GFE selbstverständlich: Überall, wo Einheiten technische Hilfe benötigen, ist GFE vor Ort: auf Zypern genauso wie am Horn von Afrika.  
Weitere Informationen: [www.gfelektro.de](http://www.gfelektro.de)

## genua mbh

### IT-Sicherheitslösungen Made in Germany

Für die Datenkommunikation im Geheimschutzbereich bietet der deutsche IT-Sicherheitspezialist genua komfortable Lösungen. Mit dem Security Laptop vs-top können Mitarbeiter von unterwegs oder im Home Office auf eingestufte Netze zugreifen und sensible Daten bearbeiten, aber auch im Internet surfen und E-Mails bearbeiten – ohne die IT-Sicherheit zu gefährden. Für das vs-top läuft das Zulassungsverfahren für die Geheimhaltungsstufe VS-NfD. Hochperformante Datenübertragungen in eingestufte Netze ermöglicht die vs-diode. Sie leistet bis zu 1 Gbit/s Einbahn-Datenverkehr – der Abfluss sensibler Daten in Gegenrichtung wird blockiert. Für die vs-diode erwarten wir die Zulassung bis zur Stufe GEHEIM.

Darüber hinaus bieten wir IT-Sicherheitslösungen für diese Aufgaben:

- Verschlüsselter Datenaustausch via Internet bis VS-NfD
- Fernwartungs-Zugriffe in VS-NfD-Netzwerk
- Absicherung und Kontrolle von Netzwerk-Schnittstellen

**Kontakt:** genua mbh, Domagkstraße 7, 85551 Kirchheim bei München, Tel.: +49 89 991950-0, [www.genua.de](http://www.genua.de)

Stand: G 21

genua

## Hitachi Data Systems GmbH

Hitachi Data Systems bietet führende Informationstechnologien, Services und Lösungen, mit denen Unternehmen die Kosten für ihre IT senken und gleichzeitig deren Flexibilität erhöhen können. Gemäß unserer Vision "Innovate with Information" versetzen wir unsere Kunden in die Lage, ihre Informationen zu nutzen und dadurch innovationsfähig zu sein – und somit etwas in der Welt zu bewirken. Hitachi Data Systems ist mit seinen etwa 6.300 Mitarbeitern in über 100 Ländern der Welt aktiv. Die größten und namhaftesten Unternehmen der Welt, darunter mehr als 70 Prozent der Fortune-100-Unternehmen sowie über 80 Prozent der Fortune-Global-100-Unternehmen, vertrauen auf unsere Produkte, Services und Lösungen. [www.hds.com/de/](http://www.hds.com/de/)

**Kontakt:** Roger Rogacki, Enterprise Account Manager, Hitachi Data Systems GmbH

Stand: T 2

HITACHI  
Inspire the Next

Hitachi Data Systems

## IABG mbH

Die IABG zeigt Technologieansätze für die IT-Organisation in multinationalen Einsätzen für eine sichere und zuverlässige Kommunikation und Lageführung. Hierbei werden insbesondere der sichere Zugriff auf digitalen Endgeräten und der sichere Zugriff auf Cloud-Dienste über unterschiedliche Sicherheitsdomänen hinweg demonstriert.

Mit den neu strukturierten Geschäftsbereichen **Verteidigung & Sicherheit** und **InfoKom** zeigt die IABG innovative Technologieansätze, um den Zugriff auf das IT-System der Bundeswehr sicherer zu machen, die Zusammenarbeit mit anderen Streitkräften und Organisationen besser zu organisieren und mit der Nutzung digitaler Endgeräte attraktiver zu gestalten. Mit Hilfe modernster Methoden zur Nutzerergonomie hat die IABG eine mögliche Überforderung der Nutzer ebenfalls "im Blick".

**Kontakt:** IABG mbH, Einsteinstraße 20, 85521 Ottobrunn, Telefon: +49 89 6088-2030, Fax: +49 89 6088-4000, [info@iabg.de](mailto:info@iabg.de), [www.iabg.de](http://www.iabg.de)

Stand: G 17

IABG

## Geosecure Informatik GmbH

Stand: G 6 – G 8

Die Geosecure Informatik GmbH bietet IT-Dienstleistungen für militärische und zivile Behörden sowie für Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) an. Im Fokus stehen IT-Lösungen mit Raumbezug basierend auf ArcGIS von Esri. Damit konzentriert sich Geosecure auf eine Technologie, die beispielsweise bei der NATO, der European Defense Agency und bei den Vereinten Nationen zum Einsatz kommt. Raumbezogene Sachverhalte werden damit zur Planung und Führung als Entscheidungsgrundlage bereitgestellt.

Geosecure ist ein Unternehmen der Esri Deutschland Group GmbH. Standort ist Bonn.

**Kontakt:** Geosecure Informatik GmbH, Rheinallee 24, 53173 Bonn, Telefon +49 89 207 005 4820, E-Mail: [info@geosecure.de](mailto:info@geosecure.de), [www.geosecure.de](http://www.geosecure.de)

geosecure

## IBM Deutschland GmbH

IBM ist einer der weltweit größten Anbieter von innovativer Informationstechnologie. Zusammen mit Partnern bietet IBM ein umfassendes Portfolio an: von Hardware und Software über Dienstleistungen, inklusive Beratung und komplexen Anwendungslösungen bis hin zu Outsourcing.

Mit hohen Investitionen in die Forschung und zahlreichen Patenten ist IBM Schrittmacher in der Entwicklung neuer Technologien und Lösungen.

In diesem Jahr liegen die Schwerpunkte der IBM auf Lösungen im Bereich der Gewinnung und ebenengerechten Bereitstellung von Wissen in stationären, verlegfähigen und mobilen Anwendungen.

**Kontakt:** IBM Deutschland GmbH, Gorch-Fock-Str. 4, D-53229 Bonn, Eva-Maria Fekete, [eva.fekete@de.ibm.com](mailto:eva.fekete@de.ibm.com), Mobile: +49-171-2867703

Stand: G 20

IBM

## Getac Technology GmbH

Stand: B 2

### GETAC: BRANCHENPIONIER IM BEREICH ROBUSTER COMPUTER

Die Getac Technology GmbH ist eine 100%ige Tochter der Getac Technology Corporation, einer Tochtergesellschaft der MITAC-SYNNEX Business Group. Die Getac Technology Corporation wurde 1989 gegründet, um elektronische Geräte für die Verteidigung zu liefern und produziert robuste Notebooks, Tablet PCs und Handhelds sowohl für den militärischen, polizeilichen und behördlichen Einsatz als auch für die Nutzung in den Bereichen Kommunikation, Produktion und Transport. Die hohe Kompetenz und die umfassenden Ressourcen der hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung ermöglichen Getac, die Geräte in hohem Maße an Kundenanforderungen anzupassen und umfassende, integrierte Hard- und Softwarelösungen anzubieten.

Getac  
Rugged Mobile Computing Solutions

## IGEL Technology GmbH

Als einer der weltweit führenden Thin Client-Hersteller unterstützt IGEL Technology Unternehmen und Behörden dabei, die Flexibilität, Effizienz und Sicherheit ihrer Virtual Desktop Systeme nachhaltig zu verbessern. Wir bieten ein breites Spektrum an Linux und Windows basierten Thin Clients, die unseren Kunden Zugriff auf eine große Bandbreite von serverbasierten Infrastrukturen und Applikationen ermöglichen. Zusätzlich gewährleistet unsere leistungsstarke Management-Software die einfache Bereitstellung und Verwaltung der Thin Clients, ganz unabhängig von der Unternehmensgröße. Durch die Zusammenarbeit mit weltweit führenden Partnern wie Citrix, Red Hat, VMware und Microsoft profitieren unsere Kunden von neuesten Technologien und hohen Sicherheitsstandards für den Einsatz in den unterschiedlichsten Branchen.

**Kontakt:** IGEL Technology GmbH, Hanna-Kunath-Str. 31, 29199 Bremen, Tim Riedel, E-Mail: [riedel@igel.com](mailto:riedel@igel.com), Tel.: +49 (0)421 52094-1250, [www.igel.com](http://www.igel.com)

Stand: B 11

IGEL  
TECHNOLOGY

## GPP Service GmbH & Co KG

Stand: K 5

### Projekte gemeinsam zum Erfolg führen

Sie wollen Ihr Projekt zum Erfolg führen. Wir unterstützen Sie dabei dieses Ziel zu erreichen – schnell, sicher und ohne Umwege. Seit über 30 Jahren sind wir als kompetente und engagierte Spezialisten für IT-Dienstleistungen im militärischen Bereich etabliert. Gerne unterstützen wir Sie in den Bereichen

- Systemtechnische Begleitung,
- Projektbezogene IT-Sicherheitskonzepte sowie
- Prozess-Optimierung.

Für die Projektkommunikation ohne Wenn und Aber in allen militärischen Projekten sorgen unsere Projekt-Portale **milport®**.

Darüber hinaus sind wir Experten für die Validierung und Verifikation von Projektergebnissen (IV&V), das V-Modell® XT und IT-Sicherheit (zDV 54/100, ISO 27000).

Besuchen Sie uns im Internet unter [www.gpp-service.de](http://www.gpp-service.de) oder treffen Sie uns persönlich auf der AFCEA Fachaussstellung – wir freuen uns auf Sie!

GPP

## Indra S.A.

Indra S.A. ist der führende Spanische Elektronik Konzern, der sich in den letzten 30 Jahren zu einer multinationalen weltweit operierenden Verteidigungs- und Sicherheitstechnologie-firma entwickelt hat. Im Sicherheits- und Verteidigungsbereich unterstützt Indra u.a. Anwendungen in den Bereichen Grenzschutz, Schutz kritischer Infrastrukturen, Krisenmanagement, Interoperabilität verschiedener Einsatzkräfte auf allen Ebenen. Die wichtigsten Technologien in diesem Bereich sind Simulationsumgebungen, Radarsysteme, Wissensmanagement und Flex IT/Cloud Lösungen.

**Kontakt:** Peter Rudolph, Director Business Development, Bahnhofplatz 1, 88045 Friedrichshafen, Telefon: +49(0)7541/282-0, [www.avitech.aero](http://www.avitech.aero)

Stand: G 14

indra

## Hardthöhenkurier

Stand: FR 3

Der **Hardthöhenkurier** ist ein periodisch erscheinendes Magazin, das sich seit über 30 Jahren mit aktueller Berichterstattung an Soldaten der Bundeswehr wendet und sich als Bindeglied zwischen der Bundeswehr, der wehrtechnischen Industrie und der Wirtschaft versteht. Der Hardthöhenkurier informiert über sicherheitspolitische Rahmenbedingungen, Einsätze der Bundeswehr, aktuelle Vorhaben der Streitkräfte sowie Neuerungen in der Wehrtechnik und der Rüstungsindustrie. Das Fachmagazin ist eine in Deutschland und in den europäischen Nachbarländern anerkannte Informationsquelle für Streitkräfte und Wehrtechnik.

Verlagsdirektion Bonn • Postanschrift: Borsigallee 12, 53125 Bonn, Telefon: +49 (0) 228 25900-344, Telefax: +49 (0) 228 25900-342, E-Mail: [redaktion@hardthoehenkurier.de](mailto:redaktion@hardthoehenkurier.de), Internet: [www.hardthoehenkurier.de](http://www.hardthoehenkurier.de)

K&K  
Medienverlag-Hardthöhe GmbH

## INFODAS GmbH

INFODAS ist seit 1974 als unabhängiges und herstellereutrales Software- und Beratungsunternehmen ein verlässlicher Partner der Bundeswehr. Kernkompetenzen sind:

- SDoT Security Gateway®, zur bidirektionalen Netzkopplung unterschiedlicher Informationsräume/Sicherheitsdomänen
- SDoT Labelling Service®, Kennzeichnung und Auswertung von XML Security Labels
- SDoT SIS® & SD®, elektronische VS-Registrator zur vorschriftenkonformen Bearbeitung und Verwaltung von digitalen Verschlusssachen mit Schnittstelle zur physischen VS-Registrator

Stand: G 9

infodas  
COLOGNE IT SOLUTIONS & SERVICES

- SAVE®, die IT-Sicherheitsdatenbank mit integrierten Sicherheitsvorgaben ZDv 54/100
- PATCH.works®, Patch-Managementsystem für geschlossene IT-Systeme der Bw
- OSP, Offline Systemprüfung, Prüfsoftware zur Erkennung fehlerhafter Baugruppen in komplexen Umgebungen wie FüllInfoSys, Fahrzeugen usw.
- Informationssicherheitsberatung und Erstellung von Sicherheitskonzepten
- Projekt-, Anforderungs-, Nutzungs-, Konfigurations-, Qualitätsmanagement sowie weitere Beratungsleistungen und Analysen für den öAG

[www.infodas.de](http://www.infodas.de) – [vertrieb@infodas.de](mailto:vertrieb@infodas.de)

## Intergraph SG&I Deutschland GmbH **Stand: G 3**

Als einer der international führenden Anbieter raumbegrenzter Lösungen konzentriert sich Intergraph auf die Branchen Verteidigung und Nachrichtensysteme sowie Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS). Unsere Kunden vertrauen auf modernste Lösungen zur Aufbereitung umfangreicher, komplexer Datenmengen in Form aussagekräftiger, graphischer Darstellungen. Damit lassen sich zeit- und situationsgerecht Entscheidungen treffen, die tagtäglich die Sicherheit von Millionen von Menschen rund um den Globus gewährleisten. Intergraphs Lösungen decken jeden Schritt der digitalen Datenverarbeitung ab: von Missionsplanung über Datenmanagement und Datenspeicherung, Datenprozessierung, Verteilung und bis hin zur Auswertung.

**Kontakt:** Intergraph SG&I Deutschland GmbH, Niederlassung Bonn, Koblenzer Str. 112, 53177 Bonn, Tel. +49 (0)228 3915 0, [www.intergraph.de/defense](http://www.intergraph.de/defense)



## itWatch **Stand: G 19 u. E 1**

itWatch steht für innovative IT-Sicherheit "made in Germany" mit Fokus auf Endgeräte-Sicherheit, Data Loss Prevention, Verschlüsselung und Kostenreduktion des IT-Betriebs. Im Public Sector und der Inneren Sicherheit bieten die patentierten itWatch-Lösungen durch ihre weltweiten Alleinstellungsmerkmale viele Vorteile. Die hohen Anforderungen von Nachrichtendienst, Militär (Einsatz bis GEHEIM und NATO-restricted) und Polizei werden ebenso erfüllt, wie solche von Spezialinstallationen. Einzelinstallationen mit weit über 140.000 Lizenzen beweisen die Stabilität und Effizienz. Alle Produkte werden ohne Zukauf im Haus der itWatch in Deutschland frei von Hintertüren hergestellt.

**Kontakt:** itWatch GmbH, Aschauer Straße 30, 81549 München, Tel.: 089 620 30 100, Fax: 089 620 30 10 69, [info@itwatch.de](mailto:info@itwatch.de), [www.itwatch.de](http://www.itwatch.de)



## JK DEFENCE & SECURITY PRODUCTS GMBH **Stand: P 6**

Die JK DEFENCE & SECURITY PRODUCTS GMBH steht seit über 20 Jahren für Qualität und Zuverlässigkeit im Bundeswehrgeschäft. Lag in der ersten Dekade der Schwerpunkt in der Beschaffung ausländischer Luftfahrzeugteile für die deutsche Luftwaffe, beschäftigen wir uns heute auch mit der Beschaffung und Integration von militärischen Funksystemen. Als Deutschland-Vertretung von **Harris RF**, dem größten Hersteller von militärischen Funkgeräten, bieten wir die komplette Bandbreite von portablen und stationären Funk- und Aufklärungsgeräten an. Ob als Hand-Held oder Man-Pack, modular oder fest eingebaut in gepanzerten Fahrzeugen, Booten oder Schiffen: Wir haben immer eine hausinterne Lösung für Kommunikation und Aufklärung. Zum Beispiel das Software Defined Radio PRC-117/G, welches bestehende und zukünftige Wellenformen in einem Frequenzbereich von 30MHz bis 2GHz abdecken kann.

**Kontakt:** JK Defence & Security Products GmbH / Industriering Ost 74 / 47906 Kempen / [www.jkdefence.de](http://www.jkdefence.de) / [info@jkdefence.de](mailto:info@jkdefence.de)



## Lachen helfen **Stand: P 3**

Seit nahezu zwei Jahrzehnten unterstützen wir von "Lachen Helfen e.V." – Initiative deutscher Soldaten und Polizisten für Kinder in Kriegs- und Krisengebieten" in den Einsatzgebieten der deutschen Streitkräfte und Polizeibeamten erfolgreich in Not geratene Kinder vor Ort, insbesondere in Afghanistan, aber auch auf dem Balkan, in Afrika und in Südamerika (Berichte auf unserer Website: [www.lachen-helfen.de](http://www.lachen-helfen.de)). Die Projekte und den Bedarf an Hilfsmitteln ermitteln Soldaten und Polizisten, die bei der Erfüllung ihrer dienstlichen Aufgaben und Aufträge durch gezielte Erkundung auf besondere Not und gravierende Missstände aufmerksam werden. In Afghanistan engagiert sich Lachen Helfen e.V. vor allem bei der Unterstützung, der Renovierung und dem Neubau von Schulen, Waisenhäusern, Kindergärten und sogenannten "Basic Health Centers" (Kleinkrankenhäusern). Ganz aktuell unterstützen wir zurzeit die dringend notwendige Sanierung des afghanischen Kindergartens Qasaba im gleichnamigen Stadtteil von Kabul. Die Durchführung dieses Projekts haben deutschen Soldaten übernommen, die fünf Fahrminuten von diesem Kindergarten im kleinen Feldlager "Camp Qasaba" untergebracht sind, um afghanische Sicherheitskräfte zu beraten und zu unterstützen.



## LANCOM Systems GmbH **Stand: P 3**

LANCOM Systems ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für Geschäftskunden und Institutionen. Wir entwickeln uns als Spezialist für Lösungen rund um die hochsichere Standortvernetzung (VPN) sowie drahtlose Netzwerke (WLAN) in den letzten Jahren zu einem Top-Anbieter in Europa.



Mit unserem Router-Portfolio für hochsichere Standortvernetzung präsentieren wir einen **BSI-zertifizierten Schutz gemäß Common Criteria (CC) vernetzter und kritischer Infrastrukturen vor Cyberangriffen**.

Zusätzlich zeigen wir unsere neueste und innovative Lösung zur funkgesteuerten Raumbeschilderung, die Wireless ePaper Solutions. Einzigartig am Markt, kombinieren wir erstmals eine professionelle WLAN-Abdeckung und die Ansteuerung von Wireless ePaper Displays – in nur einer Infrastruktur.

**Ihr Ansprechpartner:** Boris Scharenberg, Tel.: +49 (2405) 49936 202, E-Mail: [boris.scharenberg@lancom.de](mailto:boris.scharenberg@lancom.de)

## Logic Instrument **Stand: Z 14**

Als einer der führenden Hersteller im Bereich mobile Computing für Militär und Industrie, bietet Logic Instrument mit seiner Fieldbook-Serie Tablets von hervorragender Qualität und Performance für Einsätze mit den höchsten Anforderungen. Das 1987 gegründete börsennotierte Unternehmen ist ISO9001 und AQAP 2110 zertifiziert. Seit 2014 gehört Logic Instrument ARCHOS an, einem der weltweit größten Hersteller von Tablets und Connected Objects, mit einem in Europa einzigartigen Know-how in Android-Firmware und Zertifizierungen.

**Kontakt:** [dach@logic-instrument.com](mailto:dach@logic-instrument.com) | 089-666 2 876 | [www.logic-instrument.com](http://www.logic-instrument.com)



## Luciad **Stand: K 3**

Luciad genießt als Hersteller von Softwarekomponenten zur Visualisierung von Geodaten weltweit einen ausgezeichneten Ruf als Technologieführer im Bereich Situational Awareness. In den Bereichen Verteidigung, Sicherheit, Luftfahrt, Schifffahrt und Logistik bieten wir maßgeschneiderte und flexible Lösungen an, welche durch Performance und Genauigkeit überzeugen. Zu unseren internationalen Kunden gehören sowohl Organisationen und Unternehmen wie Bundeswehr, NATO, Air Navigation Service Provider als auch Systemintegratoren wie Airbus Defence & Space, Avitech, CGI, ESG, Frequentis, IABG und Thales.



## Maibach Industrie-Plastic GmbH **Stand: Z 9**

Hochwertige elektronische und mechanische Baugruppen fordern sicheren Schutz während des Einsatzes, der Lagerung und des Transports.

Die Firma MAIBACH Industrie-Plastic GmbH entwickelt und fertigt seit Jahrzehnten hochwertige Behälter aller Größen, die die Packgüter gegen mechanische und klimatische Einflüsse schützen:

- Transport- und Lagerbehälter nach VG 95613 sowie sonstigen MIL-SPECS und STANAGs.
- Schwerlast-Großcontainer gemäß militärischen Anforderungen.
- Rotationsgussbehälter gemäß Anforderungen der MIL-STD 810 und anderen Normen.
- 19" Transport- und Betriebsbehälter mit und ohne Klimatisierung.
- Entwicklung, Dokumentation, Herstellung und Prüfung von Haltesystemen für Geräte und Baugruppen in allen Behältern und Containern.
- Beratung bei der Umsetzung von militärischen und zivilen Verpackungsanforderungen.

**Kontakt:** Maibach Industrie-Plastic GmbH, Steinbeisstrasse 11, D-73054 Eisligen, [info@maibach-ipg.de](mailto:info@maibach-ipg.de), Tel. 07161/9975-0, Fax 07161/9975-99, [www.maibach-ipg.de](http://www.maibach-ipg.de)

[packaging.solutions](http://packaging.solutions)



## Materna GmbH **Stand: T 2**

Als IT-Dienstleister beschäftigt Materna europaweit rund 1.500 Mitarbeiter und erzielte 2014 einen voraussichtlichen Gruppenumsatz von 192 Millionen Euro. Materna deckt das gesamte Leistungsspektrum eines Full-Service-Dienstleisters im Premium-Segment ab: von der Beratung über Implementierung bis zum Betrieb. Zielgruppe sind IT-Organisationen sowie Fachabteilungen in Unternehmen und der öffentlichen Verwaltung. Materna ist in sechs Business Lines organisiert: IT Factory, Digital Enterprise, Government, Communications, Mobility sowie das SAP-Beratungsunternehmen chs aus Heidelberg.



## MEDIA BROADCAST GmbH **Stand: B 9**

MEDIA BROADCAST ist Europas größter Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen, Hörfunk und Datendienste, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden aus dem Verteidigungs- und Sicherheitssektor, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private und öffentliche Unternehmen und Institutionen.

**Kontakt:** Weitere Informationen zu MEDIA BROADCAST erhalten Sie unter [www.media-broadcast.com](http://www.media-broadcast.com) oder kontaktieren Sie uns per E-Mail: [info@media-broadcast.com](mailto:info@media-broadcast.com).



## Microsoft Deutschland GmbH **Stand: F 9**

Die Leistungsfähigkeit moderner Streitkräfte hängt von erfolgreicher Interoperabilität ab. Auf technischer Seite steht dabei die nahtlose Zusammenarbeit von IT-Systemen im Vordergrund.



temen und Geräten im Fokus. Insbesondere wenn verschiedene Einheiten oder internationale Koalitionen Informationen austauschen müssen, ohne die Informationssicherheit zu gefährden. Auch im militärischen Bereich verschiebt sich der Schwerpunkt von "need to know" auf "need to share". Die Produktpalette von Microsoft unterstützt Sie mit einer hochintegrierten Plattform bei diesen Herausforderungen.

Wir freuen uns darauf, Ihnen die neuen Technologien und die Nutzung von Office365 durch die Führungsakademie der Bundeswehr im Rahmen ihrer Fallstudie zum Informations- und Wissensmanagement auf Stand F9 persönlich zu demonstrieren!

## MID GmbH

### MID – The Modeling Company

Mit 30 Jahren Erfahrung, anerkannt innovativen Produkten und erstklassigen Referenzen ist MID ein führender Anbieter von Modellierungswerkzeugen und kompetenter Partner für die Modellierung von Geschäftsprozessen, Software, Datenbanken und Unternehmensarchitekturen in Europa. Deutsche Top-Unternehmen und Behörden setzen auf die Produkte smartfacts, Innovator, Process Note sowie das Know-how der MID Akademie und Consultants.

MID-Produkte und -Dienstleistungen werden von öffentlichen Auftraggebern und von Unternehmen aus den Branchen Banken, Versicherungen, Industrie, Automobil, Telekommunikation, Handel, Textilbranche, IT-Dienstleister und Systemintegratoren genutzt. Auszug aus den Referenzen: AXA, Barmer GEK, Bundesagentur für Arbeit, Continental, Daimler, Diehl, dwp Bank, EADS, MAN, Siemens, Tchibo.

Weitere Informationen auf [www.mid.de](http://www.mid.de).

Stand: B 10

**MID**  
the modeling company

## Mittler Report Verlag

Der Mittler Report Verlag gilt als führender Fachverlag für Sicherheitspolitik, Streitkräfte, Wehrtechnik, Rüstung, IT und Logistik im deutschsprachigen Raum. Das Portfolio umfasst Zeitschriften, Broschüren, Informationsdienste und Fachtagungen. Dazu zählen die in vertraglich geregelter Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium der Verteidigung herausgegebene Monatszeitschrift "Europäische Sicherheit & Technik", die zweimonatlich erscheinende internationale Fachzeitschrift "European Security and Defence", die Fachzeitschrift "MarineForum", die Broschürenreihen "Wehrtechnischer Report" und "Sicherheitstechnischer Report" sowie die Online-Newsletter "ESD Spotlight" und "Wehrwirtschaft". Daneben gelten die jährlich stattfindende Sicherheitspolitische und Wehrtechnische Tagung in Bonn sowie die NATO LCM Conference in Brüssel als etablierte Foren für den Informationsaustausch unter Experten und Entscheidungsträgern.

[www.mittler-report.de](http://www.mittler-report.de)

Stand: T 6

**MITTLER**  
**REPORT**

## ML Gruppe

Die ML Gruppe ist ein führendes Bildungs- und Beratungsunternehmen. Wir sind Spezialist für moderne, kompetente Wissensvermittlung. Die ML ist seit vielen Jahren in den großen Bw-Projekten aktiv, wie zum Beispiel im Rahmenvertrag IT-Ausbildung mit den Kompetenzzentren IT (KIT), im Projekt SASPF im IFAZ, dem Integrierten Fach- und Ausbildungszentrum. Seit 2014 unterstützen wir die Bundeswehr im Projekt "PIA" in der Sensibilisierung zur Informationssicherheit. Aktuelles High-light ist der Gewinn der Studie "Kompetenzorientierte Ausbildung in der Bundeswehr", die wir gemeinsam mit unserem Partner, der szenaris GmbH aus Bremen, bearbeiten. Wir freuen uns, Sie auf unserem Messestand F 13 begrüßen zu dürfen, um Ihnen unser aktuelles Bildungsangebot zu präsentieren.

**Kontakt:** ML Gruppe, Peter Brandt, Max-Planck-Str. 39, D-50858 Köln, Tel.: 02234-9203-112, [www.mlgruppe.de](http://www.mlgruppe.de), [info@mlgruppe.de](mailto:info@mlgruppe.de)

Stand: F 13

**ML**  
25  
JAHRE  
Qualität und Verantwortung

## Mönch Verlagsgesellschaft mbH

Die Mönch Verlagsgesellschaft ist einer der weltweit führenden Verlage in den Bereichen Verteidigung und Sicherheit. Darüber hinaus werden ca. 250 Buchtitel im Segment Verteidigung, Technologie, Politik und Geschichte seit vielen Jahren durch BERNARD & GRAEFE vermarktet. Unsere Zeitschriften:

- WEHRTECHNIK (Deutsch): Erscheinungsweise zweimonatlich.
- MILITARY TECHNOLOGY (English): Erscheinungsweise monatlich.
- NAVAL FORCES (Englisch): Erscheinungsweise zweimonatlich
- NEU – SAFETY & SECURITY INTERNATIONAL (Englisch): Erscheinungsweise zweimonatlich.
- TECNOLOGIA MILITAR (Spanisch) Erscheinungsweise vierteljährlich.
- RIVISTA ITALIANA DIFESA (Italienisch): Erscheinungsweise monatlich
- SAVUNMA VE HAVACILIK (Türkisch): Erscheinungsweise zweimonatlich
- AL DEFAIYA (Arabisch): Erscheinungsweise zweimonatlich

Unsere Bücher:

- HANDBUCH DER BUNDEWEHR UND DER VERTEIDIGUNGSINDUSTRIE
- WEYERS FLOTTENTASCHENBUCH und weitere.

**Kontakt:** MÖNCH Verlagsges.mBH, Christian Lauterer, Heilsbachstr. 26, 53123 Bonn, Tel.: 0228 6483 0, E-Mail: [info@mpgbonn.de](mailto:info@mpgbonn.de)

Stand: FR 1

**MÖNCH**

## MSAB

MSAB ist globaler Marktführer in forensischer Technologie für die Untersuchung von Mobilgeräten. Mit unserer Palette an Mobilgeräteforensik-Tools – XRY Office, XRY Field Version, XRY Kiosk, XRY Tablet, XRY PinPoint und XAMN – können Benutzer Daten aus unterschiedlichsten Mobilgeräten extrahieren, vergleichen, analysieren und protokollieren. Zu den Kunden von MSAB zählen Strafverfolgungsbehörden, Mi-

Stand: P 1

**MSAB**

litär und Nachrichtendienste. Neben seinem Hauptsitz in Stockholm, Schweden, unterhält MSAB Tochtergesellschaften in Großbritannien, Kanada, USA, Australien und China. MSAB beschäftigt Vertriebsmitarbeiter und ein Distributoren-Netzwerk rund um den Globus. Seit 2011 ist MSAB an der Nasdaq-Börse OMX in Stockholm notiert. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.msab.com](http://www.msab.com)

## ORACLE Deutschland B.V. & Co. KG

Stand: T 5

**ORACLE**

Oracle entwickelt Hardware und Software, die für den Einsatz in der Cloud und im Rechenzentrum optimal aufeinander abgestimmt sind. 400.000 Kunden jeder Größe und Branche setzen in 145 Ländern der Welt Produkte und Lösungen von Oracle ein. Im Fiskaljahr 2014, das zum 31. Mai 2014 endete, erzielte Oracle weltweit einen Umsatz von 38,3 Milliarden US-Dollar. Oracle beschäftigt weltweit mehr als 120.000 Mitarbeiter, darunter 36.000 Entwickler, 18.000 Support-Mitarbeiter und 17.000 Consulting-Experten.

Oracle bietet für Organisationen im Verteidigungssektor eine komplette, offene und integrierte Suite von Anwendungen, Server- und Storage Lösungen, die optimal für Ihre Bedürfnisse entwickelt wurden. Mehr Informationen hier: <http://www.oracle.com/us/industries/public-sector/defense/overview/index.html>

## Panasonic Computer Product Solutions

Stand: Z 5

**Panasonic**  
Computer Product Solutions

Panasonic Computer Product Solutions entwickelt in enger Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern energieeffiziente, widerstandsfähige Mobile Computing Lösungen, die exakt auf kunden- und branchenspezifische Herausforderungen angepasst sind: von der Instandhaltung von Anlagen und Maschinen über den Einsatz in Transport und Logistik bis hin zu medizinischen Einrichtungen sowie bei Polizei-, Sicherheits- und Verteidigungskräften.

Die TOUGHBOOK Notebooks und Convertibles sowie TOUGHPAD Tablet PCs werden höchsten Ansprüchen gerecht durch:

- Modelle mit "Full-Ruggedized" Schutz gemäß IP65 (teils IP68) Zertifizierung und Militär-Standards (MIL-STD-810G, MIL-STD-461E),
- ergonomische Formfaktoren und geringes Gewicht,
- leuchtstarke Outdoor-Displays für ideale Ablesbarkeit auch unter Sonnenlicht sowie
- äußerst lange Akkulaufzeiten und Hot-Swap Funktionen für unterbrechungsfreien Schicht Einsatz

**Kontakt:** [www.toughbook.de](http://www.toughbook.de) oder [www.toughpad.de](http://www.toughpad.de)

## PROCITEC GmbH

Stand: P 9

**PROCITEC**

Wir sind Spezialisten für **COMINT-Lösungen** zur Erfassung, Analyse und Produktion von Funkkommunikation. Unsere Kernkompetenz ist die Entwicklung von Technologien und Software mit den Anwendungsschwerpunkten: Radio-Signal-Monitoring, Szenario-Analyse, Recording, Betriebs- und Modulationsartenklassifikation, Demodulation und Dekodierung, sowie tiefgehende Signal-Analyse unter anderem für die Frequenzbereiche HF, VHF, UHF. Auf dieser Basis realisieren wir **Arbeitsplatzlösungen, integrierbare Systemkomponenten und kundenindividuelle Systemlösungen**. Wir sind der ideale Partner für technologieorientierte Kunden und die Umsetzung Ihrer **individuellen COMINT-Lösung**.

**Kontakt:** PROCITEC GmbH, Rastatter Str. 41, 75179 Pforzheim, Tel.: +49 7231/15561-0, E-Mail: [sales@procitec.de](mailto:sales@procitec.de), [www.procitec.de](http://www.procitec.de)

## promegis® Gesellschaft für Geoinformationssysteme mbH

Stand: P 5

**promegis**

Als Spezialist für Geoinformatik, Geoinformationssysteme, Bildverarbeitung, Bildauswertung, Softwareentwicklung und IT-Serviceleistungen entwickelt unser Unternehmen Anwendungen und fachspezifische Systemlösungen für die Bereiche der öffentlichen Verwaltung, der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), des militärischen Nachrichtenwesens (MilNW) und der Aufklärung sowie der Energie- und Versorgungswirtschaft. Darüber hinaus unterstützen wir unsere Kunden bei der Umsetzung umfangreicher IT-Projekte.

Die promegis setzt auf innovative und gleichzeitig zukunftssichere Lösungen und steht Ihnen mit langjähriger Erfahrung bei der Realisierung komplexer, integrationsfähiger Systemlösungen zur Seite. Als deutscher Vertriebs- und Entwicklungspartner der Firma Textron Systems bieten wir Ihnen die volle Bandbreite der High-End GIS und Image Analysis Lösungen.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.promegis.de](http://www.promegis.de).

**Kontakt:** Klaus Scholle, Tel.: +49 (0) 5422 9629-0, E-Mail: [klaus.scholle@promegis.de](mailto:klaus.scholle@promegis.de)

## pvt POLIZEI VERKEHR + TECHNIK

Stand: FR 4

**Fachzeitschrift für Polizei- und Verkehrsmanagement, Technik und Ausstattung**

pvt erscheint bereits im 60. Jahrgang als unabhängige und im In- und Ausland anerkannte Publikation. Sie ist Deutschlands einzige auftragsgerechte polizeitechnische Fachzeitschrift. Die Publikation erscheint im Verlag Media & Consulting Wehrstedt (MCW) e.K. Herausgeber sind die Polizeibereichsleiter des Bundes und der Länder, die Präsidenten des Bundeskriminalamtes, der Bundespolizei und der Deutschen Hochschule für die Polizei sowie der Inspekteur der Bereitschaftspolizei der Länder. Zielgruppe sind Entscheider, Beschaffer und Nutzer im Bereich Öffentliche Sicherheit, insbesondere Polizei.

**Kontakt:** Media & Consulting Wehrstedt (MCW) e.K., Hagenbreite 9, 06463 Falkenstein/Harz, Tel.: +49 34743 62090, E-Mail: [info@pvtweb.de](mailto:info@pvtweb.de), Web: [www.pvtweb.de](http://www.pvtweb.de)

**pvt**  
POLIZEI VERKEHR + TECHNIK

## PWA Electronic Service- und Vertriebs- GmbH

PWA – Ihr Spezialist für Beratung, Vertrieb, Service und Support von gehärteten Notebooks, Komponenten und Peripherie für mobile Anwendungen.

Inzwischen blicken wir gemeinsam mit Panasonic Computer Product Solutions auf eine Erfahrung von 19 Jahren zurück. Wir bieten für die Panasonic Toughbooks und Toughpads das komplette Sortiment an Unterstützung an: Neugeräte, Zubehör, Restposten, Ersatzteile, Service und Support. Seit September 2007 sind wir außerdem exklusiver Panasonic Service-Partner für Deutschland und Österreich.

Auch auf der diesjährigen AFCEA zeigen wir Ihnen wieder die aktuellsten Mobile Computing Geräte von Panasonic Toughbook und Toughpad live vor Ort.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.pwa-electronic.de](http://www.pwa-electronic.de).



Stand: Z 5

## Rohde & Schwarz SIT GmbH

Die Rohde & Schwarz SIT GmbH liefert weltweit Verschlüsselungsprodukte und IT-Sicherheitslösungen an Unternehmen und staatliche Institutionen. Das Unternehmen entwickelt und produziert ausschließlich in Deutschland, ist NATO-Ausrüster und seit 2004 Sicherheitspartner der Bundesrepublik Deutschland.

Das Produktportfolio von Rohde & Schwarz SIT umfasst Lösungen für:

- Einsatz, zugelassen für alle Geheimhaltungsstufen von BSI, EU und NATO
- Hochsichere Verschlüsselung von Daten- und Sprachübertragungen für den militärischen Einsatz
- Sichere Datenübertragung in Unternehmens- und Behördenetzen (Backbone, LAN, WAN)
- Abhörsicheres Telefonieren mit Smartphone, PC, über Satellit und im Festnetz
- Verschlüsselte Richtfunk- und Satellitenverbindungen
- Integritätsschutz in Stauernetzen von kritischen Infrastrukturen
- Highspeed-Anbindung von Rechenzentren mit bis zu 40 Gbit/s (Data Center, SAN)

**Kontakt:** Rohde & Schwarz SIT GmbH, Am Studio 3, D-12489 Berlin, Telefon: 030 65884-223, [info.sit@rohde-schwarz.com](mailto:info.sit@rohde-schwarz.com)



Stand: G 18

## Rheinmetall AG

Rheinmetall Defence – Force protection is our mission

Die Rheinmetall AG steht für ein substanzstarkes, international erfolgreiches Unternehmen in den Märkten für Automobilzulieferung und Wehrtechnik. Die Defence Sparte des Konzerns ist als führendes europäisches Systemhaus für Heerestechnik ein zuverlässiger Partner der Streitkräfte. Rheinmetall Defence setzt immer wieder neue technische Standards: von Fahrzeug-, Schutz- und Waffensystemen über Infanterieausstattung und Flugabwehr bis hin zur Vernetzung von Funktionsketten sowie in den Bereichen von Elektrooptik und Simulation.

Hightech zum Schutz der Soldaten im Einsatz – das ist die Mission von Rheinmetall Defence.



Stand: ZA 4

## rola Security Solutions GmbH

rola Security Solutions GmbH mit Sitz in Oberhausen zählt seit über 30 Jahren zu den bedeutendsten Anbietern von IT-Lösungen im Bereich der Inneren und Äußeren Sicherheit sowie der nachrichtendienstlichen Aufklärung. Mit dem Software-Framework **rsFrame** hat sich rola auf Lösungen für Informationsmanagement, vernetzte Fallbearbeitung sowie Auswertung und Analyse spezialisiert.

In der Variante **rsIntCent** wird die Software im militärischen Umfeld für Auswertung und Lagefeststellung genutzt. Schwerpunkte bilden Informationszusammenführung und quellenübergreifende Informationserschließung inklusive der Auswertung von unstrukturierten Masendaten sowie die Erzeugung dynamischer Lagebilder und die ebenengerechte Präsentation. rola ist ein Unternehmen der Deutschen Telekom/T-Systems GmbH – "Security made in Germany".

[www.rola.com](http://www.rola.com)

Stand: G 16



## Rockwell Collins Deutschland GmbH

Rockwell Collins Deutschland, mit Firmensitz in Heidelberg, beschäftigt fast 500 Mitarbeiter. Kernkompetenzen, aufbauend auf einer 50-jährigen Erfahrung, liegen in Entwicklung, Herstellung, Systemintegration, Vertrieb, Wartung und Instandhaltung von Kommunikations- und Navigationsgeräten, sowie Flugregel- und Wetterdarsystemen, Missionsrechnern und Ausrüstung für militärische und zivile Anwendungen.

Unsere Aktivitäten umfassen unter anderem:

- Avionik-Subsystem Integration
- Geräte und Systemlösungen für Flugzeuge
- Taktische Datenlink-Übertragungssysteme
- Funkgeräte für Luft- und Bodenanwendungen u.a. mit modernster SDR-Technologie
- Militärische Navigationssysteme für Schiffe und Fahrzeuge
- Modulare Rechnersysteme für militärische Anwendungen
- Entwicklung und Herstellung der TELDIX® Space Wheels (Präzisions-Schwungräder) für Satelliten



Stand: K 8

## Saab International Deutschland GmbH

Saab beliefert den Weltmarkt mit weltweit führenden Produkten, Dienstleistungen und Lösungen, von militärischer Verteidigung bis zur zivilen Sicherheit. Ihr Verlangen nach Sicherheit ist die ultimativ treibende Kraft für unser Geschäft. Mit Blick über den Horizont hinaus geben wir unser Bestmöglichstes, um auf das Unerwartete und sogar Unbekannte vorzubereiten. Wir bemühen uns das Morgen vorherzusehen – "DIE ZUKUNFT SCHON HEUTE".

Seit 75 Jahren Saab fordert Saab die Gesetze der Natur heraus und überschreitet die bisher erreichten Grenzen der Technik. Saab verfügt über umfangreiche Erfahrungen im Bereich von Verteidigungssystemen, Schutz der Streitkräfte und ziviler Sicherheitstechnologie – Saab hat Niederlassungen und Mitarbeiter rund um den Globus, entwickelt und passt fortwährend Technologien an, um sich den sich ständig ändernden Bedürfnissen der Kunden anzupassen. Saab bietet wettbewerbsfähige Produkte, Lösungen und Systeme, genauso wie Unterstützung und Dienstleistungen für fünf verschiedene Marktsegmente an: militärische Luftfahrt, Marine, Heer sowie zivile Sicherheit und kommerzielle Luftfahrt.

**Kontakt:** Saab International Deutschland GmbH, Micael Malmberg, Geschäftsführer, Pariser Platz 3, D-10117 Berlin, E-Mail: [micael.malmberg@saabgroup.com](mailto:micael.malmberg@saabgroup.com), [saab.deutschland@saabgroup.com](mailto:saab.deutschland@saabgroup.com), Tel.: +49(0)30 4 08 99 66 00, Fax: +49(0)30 4 08 99 66 09, [www.saabgroup.com](http://www.saabgroup.com)



Stand: G 5

## roda computer GmbH

roda Computer GmbH hat sich auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb gehärteter Rechnersysteme spezialisiert. Kontinuierliche Weiterentwicklungen haben roda europaweit zum Marktführer der mobilen fully rugged IT gemacht. Der Name roda steht seit über 25 Jahren für Innovation und Robustheit in der mobilen, gehärteten IT-Welt. roda Produkte zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit aus. roda IT hat sich seit Mitte der 90er Jahre weltweit in den härtesten Einsatzgebieten bewährt. Nicht ohne Grund wurde roda zum dritten Mal in Folge als der Rahmenvertragspartner der Bundeswehr ausgewählt.

**Kontakt:** roda computer GmbH, Landstraße 6, 77839 Lichtenau, Telefon: +49 72 27 / 95 79-0, +49 72 27 / 95 79-20, E-Mail: [mail@roda-computer.com](mailto:mail@roda-computer.com), Internet: [www.roda-computer.com](http://www.roda-computer.com)



Stand: Z 8

## SAP Deutschland SE & Co. KG

SAP bietet in fast allen Bereichen Lösungen für die Bundeswehr an. Die vielseitigen Anwendungen der Branchenlösung SAP® für Defense & Security unterstützen dabei die Prozessorientierung, reduzieren Kosten und erhöhen die Transparenz. Die SAP Echtzeitplattform bietet nicht nur neue Möglichkeiten für Datenhaltung und -management, sondern eröffnet auch neue Perspektiven in der strategischen Aufklärung, im Bereich Cyber Security und bei der Beantwortung von komplexen Fragen im Bereich großer Datenmengen, wie z.B. Geodaten und Betrugsabwehr. Auf der diesjährigen AFCEA zeigen wir neben den streitkräftespezifischen Lösungen und unserem Datenbankangebot, auch die Lösungen zum Akten und Archivmanagement, die weitere Prozessunterstützung durch ein integriertes Dokumenten- und Beleghandling ermöglichen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch am Stand G 12!

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.sap.com/defense](http://www.sap.com/defense).

Stand: G 12



## Rohde & Schwarz

Die Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG steht seit fast 80 Jahren für Qualität und Präzision in den Bereichen Messtechnik, Rundfunk, sichere Kommunikation sowie Überwachungs- und Ortungstechnik.

Das Unternehmen unterstützt Hersteller in Entwicklung und Produktion elektronischer Geräte mit Messtechnik überall dort, wo es gilt, Signale zu generieren, zu analysieren, zu vermessen oder das Spektrum zu analysieren. Im Bereich Aerospace & Defense bündelt der Konzern seine Kompetenz mit Messtechnik-Lösungen für Richtfunkstrecken, Radarsysteme und Satellitenkommunikation

Rohde & Schwarz liefert interoperable und leistungsfähige Kommunikationssysteme, die im Einsatz- oder Krisenfall die zeitnahe Koordination ziviler, behördlicher und militärischer Einsatzkräfte gewährleistet. Durch moderne Verschlüsselungsverfahren erfüllen die Lösungen des Unternehmens höchste Sicherheitsstandards. Für Unternehmen, Regierungsstellen, Bundeswehr und NATO entwickelt und produziert die Rohde & Schwarz SIT GmbH zudem Kryptoprodukte und -systeme.

Darüber hinaus entwickelt und produziert Rohde & Schwarz stationäre sowie mobile Systeme zur Erfassung, Ortung und Analyse von Funkkommunikationssignalen.



Stand: G 18

## SAS Institute

SAS ist mit 3,02 Milliarden US-Dollar Umsatz einer der größten Softwarehersteller der Welt. Im Business Intelligence-Markt ist der unabhängige Anbieter von Business Analytics Software führend. Diese Lösungen werden von Unternehmen und Organisationen an über 70.000 Standorten in 140 Ländern eingesetzt – darunter in 91 der Top-100 der Fortune-500-Unternehmen.

Die Softwarelösungen von SAS unterstützen Organisationen, aus ihren vielfältigen Daten eine konkrete Informationsbasis für strategische Entscheidungen zu gewinnen. Firmensitz der 1976 gegründeten US-amerikanischen Muttergesellschaft ist Cary, North Carolina. SAS Deutschland hat seine Zentrale in Heidelberg und weitere Niederlassungen in Berlin, Frankfurt, Hamburg, Köln und München und kooperiert auf dem Gebiet des Datenmanagements mit Cognizant.

**Kontakt:** Weitere Informationen unter [www.sas.de](http://www.sas.de)



Stand: K 6



## Schönhofer Sales and Engineering GmbH

Als eigentümergeführtes, mittelständiges, deutsches Unternehmen mit Firmensitz in Siegburg ist Schönhofer Sales and Engineering GmbH (SSE) seit über 30 Jahren erfolgreich für die Bundeswehr und Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben tätig.

Der heutige Schwerpunkt der SSE-Tätigkeiten liegt in der Konzeption, Entwicklung, Integration und Instandsetzung von Systemen der Informations- und Nachrichtentechnik.

Unsere umfangreichen Erfahrungen aus Studien, Technologie- und IT-Sicherheitsberatungen bringen wir bei der Integration und dem Customizing von Standardsoftware sowie für die Entwicklung von kundenspezifischen Lösungen in sicherheitskritischen Projekten mit ein. Als Fundament solcher Lösungen dient die von SSE eigenentwickelte Standardsoftware-Suite TARAN (TARget ANalysis).

Die Bandbreite der durchgeführten System-Entwicklungen und -Integrationen reicht dabei von sensornahen Spezialentwicklungen bis hin zur schritthaltenenden, wissensbasierten Auswertung großer Datenmengen ("Big Data").

Darüber hinaus ist SSE IBM i2 Support Providing Partner für Behörden in Deutschland, Österreich und Luxemburg.



Stand: Z 13

- SINA Workstation S
- SINA Tablet S
- SINA L3 Box H 200M 27A
- SINA L3 Box S 10G
- SINA L3 Box S R 50M
- SINA Server
- SINA Workflow

Ergänzende Informationen: [www.secunet.com](http://www.secunet.com)

## Secusmart GmbH

Von ihrer Gründung im Jahr 2007 bis heute hat sich die Secusmart GmbH global zu einem Experten für abhörsichere Kommunikation entwickelt.

Der Bund vertraut schon seit Jahren auf die Hochsicherheitslösung SecuSUITE für BlackBerry 10, dem erfolgreichsten Produkt der BlackBerry®-Tochter aus Düsseldorf. Sie erhielt vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) als einzige Lösung für sichere Daten- und Sprachkommunikation die vorläufige Zulassung für die Geheimhaltungsstufe VS-NFD (Verschlussstufe nur für den Dienstgebrauch).

Mit der App Secure Call integriert Secusmart die Regierungstechnologie in eine App und macht damit hochsichere Telefonie auch für kleine Unternehmen, den Mittelstand und für Konzerne interessant.

Stand: Z 10



High Security. Made in Germany

## secunet Security Networks AG

secunet ist einer der führenden deutschen Anbieter für anspruchsvolle IT-Sicherheit. Unsere Kryptoarchitektur SINA schützt sensible Informationen im Verteidigungssektor. Die teilweise bis STRENG GEHEIM, NATO SECRET und SECRET UE zugelassenen SINA Komponenten werden in militärischen Führosys, FühWES und KommSys eingesetzt. Seit 2015 können wir für mehrere SINA Komponenten nun auch internationale NATO SECRET-Zulassungen vorweisen. Neben verschiedenen Clients, Gateways, Leitungsverschlüsseln und zugehörigem Management bieten wir zudem Lösungen für die Nachweisführung für Verschlussachsen. Unsere Ausstellungsschwerpunkte:

- SINA Workstation H Client III Zone 1
- SINA Workstation E Client IV Zone 1
- SINA Workstation E R RV11

Stand: G 15



## Selex ES GmbH

Selex ES GmbH ist Systemlieferant für zuverlässige Kommunikations-Sensorlösungen für die Industrie, Sicherheitsbehörden und Militär. Durch Verwendung modernster Informations- und Kommunikationstechnologien für stationäre oder mobile Systeme bieten die Lösungen von Selex ES dem Nutzer neue Anwendungsmöglichkeiten, die im Rahmen einer modernen militärischen Operationsführung notwendig sind.

Selex ES verfügt über langjährige Erfahrung in der Integration komplexer heterogener Sensornetzwerke. Alle Sensoren und Systeme von Selex ES können in übergreifende netzwerkzentrierte Kampfführungssysteme integriert werden.

Kontakt: [www.de.selex-es.com](http://www.de.selex-es.com), Tel.: +49 (0)7191 378-0, Tel.: +49 (0)2137 782-0

Stand: G 4



**systemerra**  
computer



# Robuste Embedded Lösungen für militärische Anwendungen

## PC/104 Missionscomputer



## Rugged IT-Infrastruktur



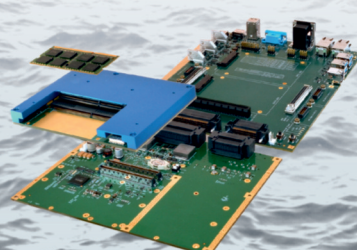
## MIL-810 Server- und Storagelösungen



## 19 und 24 Zoll ECDIS Marinedisplays



## Rugged COM Express® Systeme



## Core™ i3, i5 und i7 Marinecomputer



©2015 Copyright by systemerra computer GmbH. Rugged embedded Solutions ist ein eingetragenes Warenzeichen der systemerra computer GmbH, Intel und Core i3, i5 und i7 sind Trademarks von Intel, Inc.. Alle anderen Markennamen, Produktnamen und Bildmarken sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Markeninhaber.

**systemerra computer GmbH**  
Kreuzberger Ring 22 • 65205 Wiesbaden  
T: 0611 44889-400 • E: [info@systemerra.de](mailto:info@systemerra.de)  
<http://www.systemerra.de>



Besuchen Sie uns auf der AFCEA  
Fachausstellung in Bad Godesberg  
am 6./7. Mai 2015, Stand Z12

**RUGGED**®  
embedded solutions

## SINUS Electronic GmbH

### Smarte Feldlagervernetzung im digitalen Zeitalter

Seit mehr als 27 Jahren entwickelt, integriert und liefert **SINUS Electronic** innovative Produkte an das deutsche Militär. Mit unseren Verbindungsschnittstellen für Kommandofahrzeuge und -Shelter sorgen wir für schnellen und sicheren Datenaustausch, Anwendersicherheit und hohe Verfügbarkeit. Unsere Produkte entsprechen den strengen Anforderungen der Bundeswehr, NATO und MIL-STD.

Im Bereich Kommunikation sind wir in der Lage eine komplette Infrastruktur für kleine bis mittlere Feldlager anzubieten, von der Satellitenverbindung bis zum induktiv gekoppeltem Handtelefon. Extrem schnell im Auf- und Abbau einfach in der Handhabung und Abhörsicher.

**Kontakt:** SINUS Electronic GmbH, Schleifweg 10, 74257 Untereisesheim, Tel.: +49 7132 9969-0, Fax: +49 7132 9969-610, E-Mail: info@sinus-electronic.de, www.sinus-electronic.de

Stand: P 4



## Software AG

### Innovationspartner der Bundeswehr

Die Software AG hilft Unternehmen, Behörden und Streitkräften ihre Ziele schneller zu erreichen. Mit den Technologien für Big Data, Integration, Prozessmanagement und IT Portfolio Management steigern sie ihre Effizienz, modernisieren ihre Systeme und optimieren ihre Prozesse um qualifizierte Entscheidungen in Echtzeit zu treffen. Seit über 40 Jahren steht die Software AG für Innovationen, die sich am Nutzen für den Kunden ausrichten.

Die Software AG beschäftigt 4.400 Mitarbeiter in 70 Ländern und erzielte 2014 einen Umsatz von 858 Mio. Euro. Als Innovationspartner der Bundeswehr unterstützen wir Sie, Ihre Prozesse agil anzupassen, Ihre IT-Landschaft dynamisch zu skalieren und so die Handlungsfähigkeit Ihrer Organisation zu beschleunigen.

**Kontakt:** Christoph Reich, Direktor Geschäftsbereich Verteidigung, Uhländstr. 9, 64297 Darmstadt, christop.reich@softwareag.com, Tel.: 0170 4549 537

Stand: K 4



## Solidtec GmbH

Solidtec GmbH ist auf die Produktion von Kunststoffprototypen aus Originalmaterialien, Vor- und Kleinserien spezialisiert.

Ausgehend von 3D Eingangsdaten konstruieren wir die Werkzeugeinsätze passend für unser spezielles Stammwerkzeugsystem und stellen diese mittels HSC-Fräsen aus hochfestem Aluminium her.

Nach dem Aufbau der Werkzeuge mustern wir auf eigenen Spritzgußmaschinen ab.

Unsere Projektleiter begleiten Sie durch alle Arbeitsschritte der Prozesskette und stehen Ihnen bereits vor Auftragsvergabe bei der Entwicklung und Konstruktion Ihrer Bauteile beratend zur Seite.

Durch die lückenlose Prozesskette im Hause erreichen wir höchste Qualität und sehr kurze Durchlaufzeiten vom Auftragsingang bis zum fertigen Produkt.

Stand: B 6



## SRH SAP Competence Center

Als Bildungs- und Schulungspartner der SAP AG Wall-dorf qualifizieren wir seit mehr als 18 Jahren erfolgreich SAP-Berater und SAP Anwender in allen Bereichen rund um das Rechnungswesen, Personalwirtschaft und Logistik. Wir sind in Heidelberg, Mannheim, Köln, Stuttgart und Berlin mit unseren Standorten vertreten. Außerdem sind wir national und international, u.a. in den USA, mit unseren mobilen SAP Studios für unsere Kunden tätig.

In unseren Seminaren schulen wir ausschließlich auf original SAP@ERP Online-Trainingsystemen mit den original SAP@ERP Trainingsunterlagen. Zudem kommen zu unseren SAP@ERP Seminaren nur SAP-zertifizierte Trainer zum Einsatz.

Für Firmenkunden und die Bundeswehr entwickeln wir kundenindividuelle Schulungskonzepte. Von Projekt-Team-Training (z.B. Customizing) bis zur Anwenderschulung mit eigens für Ihr Unternehmen erstellten Schulungsunterlagen bieten wir Ihnen eine kompetente Begleitung bis über die erfolgreiche Einführung hinaus.

Als Partner der Bundeswehr schulen wir erfolgreich Soldaten/Innen vom SAP Key User bis zum zertifizierten SAP Berater (Solution Consultant). Aktuell führen wir auch verschiedene SAP Arbeitsgemeinschaften durch. Infos hierzu unter: www.Srh-SAPCC.de/Bundeswehr

Profitieren Sie von unserer Erfahrung

**Kontakt:** SRH SAP Competence Center, Petra Rauch, Max-Delbrück-Straße 24, 51377 Leverkusen, Telefon: 0214 314 98 394, info@srh-sapcc.de

Stand: T 4



## steep GmbH

Die steep GmbH ist ein mittelständisches Dienstleistungsunternehmen mit Hauptsitz in Bonn und mehr als 30 weiteren Standorten in Deutschland. Das Leistungsspektrum setzt sich aus den einzelnen Bereichen von "steep" zusammen: Service, Training, Engineering, Energy und Products.

Unsere Kompetenzen reichen von prozessoptimierender Beratung und IT-Unterstützung über Leistungen wie Systemintegration, Ersatzteilmanagement, Schulung und Dokumentation bis hin zur Gestaltung kompletter Dienstleistungsfelder und bilden gemeinsam ein einzigartiges Fundament für die Entwicklung maßgeschneiderter, kundenspezifischer Lösungsmodelle. Wir sehen uns als Partner der Bundeswehr und richten unsere Kompetenzen an den Anforderungen und einsatzbezogenen Bedürfnissen der Streitkräfte aus.

www.steep.de

Stand: G 11



## Sopra Steria Consulting

Sopra Steria Consulting zählt heute zu den Top 10 der Business Transformation Partner in Deutschland. Als ein führender europäischer Anbieter für digitale Transformation bietet Sopra Steria eines der umfassendsten Angebotsportfolios für End-to-End-Services am Markt: Beratung, Systemintegration, Softwareentwicklung und Business-Process-Services. Unternehmen und Behörden vertrauen auf die Expertise von Sopra Steria, komplexe Transformationsvorhaben, die geschäftskritische Herausforderungen adressieren, erfolgreich umzusetzen. Im Zusammenspiel von Qualität, Leistung, Mehrwert und Innovation befähigt Sopra Steria seine Kunden, Informationstechnologien optimal zu nutzen.

Themenschwerpunkte:

- Das ressortübergreifende Leistungsangebot – Nutzung der Rahmenverträge des Bundes
- Service-Management und IT-Service-Management nach ITILv3 in der Bundeswehr
- Logistikservices – Perspektiven – Lessons Learned aus internationalen Projekten
- Testmanagement/-services
- IT-Sicherheit

**Kontakt:** Sopra Steria Consulting, Tel.: +49 40 22 703 0, E-Mail: public-services.de@sopra-steria.com, Internet: www.soprasteria.de

Stand: F 11



## SYSTEMATIC GmbH

Systematic bietet interoperable Führungsinformationssysteme für alle Führungsebenen. Die Military-off-the-Shelf Produkte haben sich weltweit in multinationalen und streitkräftegemeinsamen Einsätzen bewährt und werden unter Einbeziehung der Einsatzenerfahrungen permanent weiterentwickelt. Die SitaWare-Suite setzt damit neue Maßstäbe für die Interoperabilität mit nationalen-, internationalen- und NATO-Systemen. Aufgrund serviceorientierter Architekturen und offener Schnittstellen sind die einzelnen Produkte modular, skalierbar und integrierbar in das IT-System der Bundeswehr. SitaWare ist bereits in die Bundeswehr eingeführt und konnte in zahlreichen Vorhaben den sofortigen operationellen Mehrwert unter Beweis stellen. Mit aktuell 16 Nutzerstaaten ist SitaWare eines der meist genutzten Führungsinformationssysteme weltweit und erreicht dadurch eine einzigartige Kosteneffizienz.

**Kontakt:** Systematic GmbH, Im Zollhafen 24, 50678 Köln, www.systematic.com, contact\_de@systematic.com

Stand: Z 4



## systemra computer GmbH

systemra computer GmbH ist Anbieter von langzeitverfügbaren, schock- und vibrationsfesten, **MIL-konformen Rechner-, Speicher- und Netzwerkplattformen** für den erweiterten Betriebstemperaturbereich, zum mobilen und stationären Einsatz am Boden, in der Luft und auf See.

Das Spektrum gehärteter COTS-Rechner von renommierten Herstellern, u.a. Themis Computer, Moxa, RTD und Acromag, basiert auf bewährten Standards wie VMEbus, VPX, VITA 74, PC104, CompactPCI und 19"-Technologie sowie Windows®, Linux®, Echtzeit-Betriebssystemen und ist vielfach qualifiziert für Virtualisierungs-Software (VMWare® etc). systemra computer bietet in enger Zusammenarbeit mit den Kunden auch applikationsspezifische Sonderversionen.

**Kontakt:** systemra computer GmbH, Kreuzberger Ring 22, 65205 Wiesbaden, Tel.: 0611 / 44 88 9 – 470, E-Mail: info@systemra.de, Internet: www.systemra.de

Stand: Z 12



## szenaris GmbH

Die **szenaris GmbH** ist Ihr Partner für die Konzeption, Implementierung und Betreuung individueller, innovativer, internetbasierter Lernmedien aus den Bereichen CBT, WBT sowie Simulation und virtuelle Welten (VR). szenaris gestaltet individuelle Lernsoftware und Simulationssysteme. Diese Lernformen ermöglichen orts- und zeitunabhängiges Lernen, sind kosteneffizient und ersetzen in vielen Fällen den Einsatz von Originalsystemen.

Seit Anfang des Jahres bearbeiten wir zusammen mit unserem Partner ML Gruppe aus Köln die Studie "Kompetenzorientierte Ausbildung in der Bundeswehr". Wir freuen uns, Sie zu diesem Thema und vielen weiteren Themen auf unserem gemeinsamen Messestand F 13 begrüßen zu dürfen.

**Kontakt:** szenaris GmbH, Dr. Uwe Katzky, Otto-Lilienthal-Str. 1, D-28199 Bremen, Tel.: 0421-59647-0, www.szenaris.com, info@szenaris.com

Stand: F 13



## TAS Telefonbau

### Arthur Schwabe GmbH & Co. KG

TAS mit Hauptsitz in Mönchengladbach besteht seit 1924 und beschäftigt mehr als 175 Mitarbeiter an 15 Standorten in Deutschland. Das Unternehmen ist auf Lösungen der Sicherheits- und Kommunikationstechnik spezialisiert. Langjährige Partnerschaften mit diversen Einsatz- und Rettungskräften verdeutlichen die Kompetenz und Zuverlässigkeit des Unternehmens.

TAS bietet hoch verfügbare Lösungen mit individuellem Zuschnitt aus eigener Entwicklung und Fertigung.

- MTP1 Mil Tec Phone IP 1.0.0 / Einbautelefon Zone 1
- ARUTEL/KOMMUTEL Alarmierungs- und Konferenzsystem
- ULE 614 VoIP/ISDN Gateway für Integration von Funk- und ELA Systemen in Telefonielösungen

**Kontakt:** Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG, Telefon: 02166/858-0, www.tas.de

Stand: Z 11



## TASys GmbH

Die TASys GmbH ist Ihr Dienstleister für SAP Beratung, SAP Training und arbeitsplatzspezifische Aus- und Weiterbildung. Wir erstellen Lerninhalte, Simulationen, Dokumentationen, Handbücher und E-Learning Einheiten.

### SAP IS-DFPS, SAP A&D, SASPF

Unsere Mitarbeiter begleiten im Projekt SASPF die Einführung industrieller Standardsoftware bei der Bundeswehr. Wir setzen dabei auf das Know-how ehemaliger Zeitsoldaten und die langjährige Fachexpertise unserer Trainer und Berater.

Unsere umfangreichen Kenntnisse in allen SAP-Modulen und Erfahrung mit den entsprechenden Strukturen, Prozessen und Aufgaben in Streitkräften und Industrie garantieren eine nachhaltige Ausbildung.

**Kontakt:** TASys GmbH, Harald Müller, Max-Delbrück-Straße 24, 51377 Leverkusen, Telefon: 0214 35 20 70 40, harald.mueller@tasys-it.de, www.TASys-it.de



und seegestützten Überwachungsradaren, der Optronik sowie kombinierten Sensorsystemen über abhörsichere Multiband-Truppenfunksysteme bis hin zu komplexen Führungsinforations- und Aufklärungssystemen. Zum Angebot gehören auch taktische Funk- und Führungssysteme für den hochmobilen Einsatz, Software-defined Radio, Kommunikations- und Leitzentralen sowie Feldlagerschutz. Den Schwerpunkt der Marineaktivitäten in Deutschland bilden Über- und Unterwassertechnologien. Bei Führungs- und Waffeneinsatzsystemen für Seestreitkräfte entwickelt Thales sowohl Netzinfrastrukturen als auch Software. Kommunikations- und Ausbildungssysteme, taktische Datenlinks sowie Systeme zur taktischen Aufklärung und Datenauswertung gehören ebenfalls zum Leistungsspektrum.

**Kontakt:** Thales Deutschland – Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, info.deutschland@thalesgroup.com, www.thalesgroup.com/germany

## TELEFUNKEN Radio Communication Systems GmbH & Co. KG

TELEFUNKEN RACOMS entwickelt und vertreibt Funkkommunikationssysteme für moderne, sicherheitsrelevante und hochtechnologische Anwendungen. Für die militärische Nutzung steht ein breit gefächertes Angebot an taktischen und strategischen HF-Funksystemen sowie taktischen VHF- und UHF-Funksystemen zur Verfügung. Diese Systeme sind zu Lande, zu Wasser und in der Luft im Einsatz. Die Kompetenz von TELEFUNKEN RACOMS umfasst alle Bereiche der Produktentstehung – vom Systemdesign, der Entwicklung hochperformanter Produkte und der Produktion bis zur Kompletintegration von Funkübertragungssystemen.

Neben dem Kerngeschäft der Funkkommunikation erweitert TELEFUNKEN RACOMS kontinuierlich seine Geschäftstätigkeiten speziell auf den Gebieten Elektrooptische Systeme (z.B. Nachtsichtgeräte, Laserwarnsysteme) und Sensorik und reagiert somit auf den wachsenden Bedarf der Bundeswehr an zuverlässigen und leistungsstarken Systemen zur Unterstützung der Auftragsbefreiung in den Einsatzgebieten.

**Kontakt:** TELEFUNKEN Radio Communication Systems GmbH & Co. KG, Eberhard-Finckh-Str. 55, 89075 Ulm, info@tfk-racoms.com, www.tfk-racoms.com



## T-Systems International GmbH

**Flexible Informations- und Kommunikationstechnik für die Bundeswehr.**

Mit einer weltumspannenden Infrastruktur aus Rechenzentren und Netzen betreibt T-Systems die Informations- und Kommunikationstechnik (ICT) für multinationale Konzerne und öffentliche Institutionen.

### Kompetenter Partner der Bundeswehr.

T-Systems unterstützt die Bundeswehr als erfahrener Partner für sichere und zuverlässige Lösungen rund um die Kernaufgaben Organisation, Aufklärung, Führung, Logistik und Kommunikation. Dabei liegt die besondere Kompetenz von T-Systems darin, handelsübliche Hard- und Softwarekomponenten so anzupassen, dass sie alle Anforderungen der Bundeswehr hinsichtlich Sicherheit, Echtzeitbetrieb und anderer Einsatzbedingungen erfüllen.

**Kontakt:** T-Systems International GmbH, Am Propsthof 51, 53121 Bonn, Tel.: 0228/181-38210, Mail: markus.lehmann@t-systems.com, www.t-systems.de



## Textron Systems

Textron Systems Geospatial Solutions flagship software products, ELT®, GIV® and RemoteView™, deliver an extensive set of GEOINT

collection tools to enhance the intelligence gathering and analysis process. From imagery analysis and radar exploitation, to terrain feature extraction and advanced 3D visualization, Textron offers a proven solution for situational understanding and interoperability. Textron Systems Geospatial Solutions are used across a broad spectrum of industries: military and defense, border security, disaster relief, environmental engineering, ecosystems monitoring, urban planning, insurance, oil and gas exploration, utility companies and more to provide unmatched fidelity and accuracy in mission planning, actionable intelligence and rapid decision making.

See [www.textronsystems.com](http://www.textronsystems.com) for more information.

**Kontakt:** Kevin Opitz, E-Mail: [geosalesteam@overwatch.textron.com](mailto:geosalesteam@overwatch.textron.com)



## Vega Deutschland GmbH

Vega ist ein führendes Technologie- und IT-Services Unternehmen. Mit über 200 Mitarbeitern und 30 Jahren Erfahrung in der Realisierung komplexer IT-Projekte unterstützt Vega ihre Kunden im Verteidigungsbereich bei der Gestaltung und Durchführung von Service-Prozessen.

In diesem Jahr liegt unser Fokus auf **IT Sicherheit**. Hierbei wird neben **Sicherheitslösungen für SAP** auch mittels **Live-Hacking** demonstriert, warum gängige Schutzsysteme alleine nicht sicher und etablierte Kommunikationsformen wie E-Mail generell nicht vertrauenswürdig sind. Darüber hinaus werden hochaktuelle Angriffsszenarien vorgestellt.

Umfangreiches Expertenwissen, Prozess-Kow-how und hohe Umsetzungskompetenz versetzen uns in die Lage, mit innovativen Lösungen nachhaltig die Leistungsfähigkeit und Zielerreichung unserer Kunden – unter besonderer Berücksichtigung der steigenden Bedrohungen des Cyber Warfare – zu erhalten und zu optimieren.

**Kontakt:** Vega Deutschland GmbH, Industriestr. 161, 50999 Köln, Tel: +49 (0)2236 748-0, E-Mail: [info@vega-deutschland.de](mailto:info@vega-deutschland.de), [www.vega-deutschland.de](http://www.vega-deutschland.de)



## Thales Deutschland

Thales Deutschland verfügt über eine hohe Produkt-, System- und Lösungskompetenz und ein umfangreiches Portfolio. Die Produkt-, System- und Lösungshighlights reichen von der Sensorik, insbesondere land-



## ZARGES GmbH

In den ZARGES Produkten vereinen sich seit über 80 Jahren die vielfältigen Vorteile des Leichtmetall-Werkstoffs Aluminium wie hohe Stabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht, Korrosionsfestigkeit sowie Flexibilität im Einsatz. So hat ZARGES für jeden das geeignete Produkt und kann auch individuelle Lösungen anbieten. Ob es ums Konfektionieren, Lagern, Transportieren, Organisieren, Schützen oder Steigen geht: bei ZARGES finden Sie immer eine optimale Lösung auch im Bereich Speziallösungen. Als Highlight präsentiert ZARGES in diesem Jahr die neue mobile Kistenbraureihe K 424 XC.

**Kontakt:** ZARGES GmbH, Tel.: +49 881 687-0, Fax: +49 881 687-500, Internet: [www.zarges.de](http://www.zarges.de) E-Mail: [zarges@zarges.de](mailto:zarges@zarges.de)



➔ **Der Newsletter "Verteidigung.Streitkräfte.Wehrtechnik" des Behörden Spiegel**

Anmeldungen unter: [defence@behoerdenspiegel.de](mailto:defence@behoerdenspiegel.de) **Behörden Spiegel**