



37. AFCEA Fachausstellung

Informations- und Kommunikationstechnik

26./27. Juni 2024

World Conference Center Bonn

**„Zeitenwende in der nationalen Sicherheit -
Resilienz durch disruptive digitale Lösungen“**

Ausstellungsheft

Grußwort

Brigadegeneral Armin Fleischmann

BMVg, Unterabteilungsleiter CIT I
und Vorsitzender AFCEA Bonn e.V.



*Sehr geehrte Aussteller, sehr geehrte Vortragende,
sehr geehrte Teilnehmer am Startup Pitch
und an der Panel Session,*

im Namen des Vorstands heiße ich Sie herzlich willkommen zur 37. Fachausstellung AFCEA im World Conference Center Bonn. Ihr Engagement, Ihr Beitrag und Ihre Innovationen sind das Herzstück dieser jährlichen Veranstaltung und tragen maßgeblich zum Erfolg unserer gemeinsamen Mission bei.

Das Jahresthema „Zeitenwende in der nationalen Sicherheit – Resilienz durch disruptive digitale Lösungen“ setzt den Rahmen für die diesjährige Ausstellung.

Wir sind stolz darauf, als AFCEA solch eine Plattform mit diesem Format zu bieten, auf der führende Köpfe aus den Be-

reichen Verteidigung, Innere Sicherheit, öffentliche Verwaltung, Lehre und Forschung zusammenkommen, um Wissen auszutauschen, Netzwerke zu erweitern und die Zukunft im Bereich Cyber/IT/KI zu gestalten.

Ihre Teilnahme sowie Ihr Beitrag ist unverzichtbar für den Fortschritt und die Entwicklung dieses Bereichs und dafür danke ich Ihnen recht herzlich.

Ich wünsche Ihnen erfolgreiche zwei Tage mit vielen tollen Gesprächen auf der Ausstellung.

Mit besten Grüßen,

Armin Fleischmann
Brigadegeneral und Vorsitzender AFCEA Bonn e.V.



SYMPOSIUM FA 2024

Die 37. AFCEA Fachaussstellung wird an beiden Tagen ein Symposium mit der Thematik des AFCEA Jahresthemas 2024 beinhalten:

„Zeitenwende in der nationalen Sicherheit - Resilienz durch disruptive digitale Lösungen“

Mittwoch, 26. Juni 2024

09:00 h - 18:00 h Ausstellung (Eintritt frei)

Vorträge Symposium im ehemaligen Plenarsaal des Bundestages

10:00 Uhr

Begrüßung/Eröffnung der 37. AFCEA Fachaussstellung

Brigadegeneral Armin G. Fleischmann, BMVg, Abteilungsleiter CIT I und
Vorstandsvorsitzender AFCEA Bonn e.V.

Oberst a.D. Wolfgang Quirin, Leiter der AFCEA Fachaussstellung Bonn

10:15 Uhr

Key Note: „Militär- und Sicherheitspolitische Konsequenzen der aktuellen Konflikte“

LTG US A (ret) Ben Hodges, ehemaliger Befehlshaber USAREUR

18:00 Uhr
- 22:00 Uhr

Get-together AFCEA Fachaussstellung 2024

AFCEA Bonn e.V. lädt Besucher und Aussteller ein zu Kölsch mit Snacks
auf der RHEINEBENE des World Conference Center Bonn

Donnerstag, 26. Juni 2024

09:00 h - 18:00 h Ausstellung (Eintritt frei)

Vorträge Symposium im ehemaligen Plenarsaal des Bundestages

10:00 Uhr

#DigitalDefenceDebate: Vom Datenmeer zur Datenmacht: Chancen und Herausforderungen struktureller Datennutzung in Politik und Verwaltung.“

organisiert/moderiert durch die Emerging Leaders Bonn e.V.

Panel-
teilnehmer:

Oberst i.G. Frank Endler, AL Steuerung II, Zentrum Digitalisierung der Bw (ZDigBw)
Faruk Tuncer, Co-Founder, Polyteia
Tim-Jesko Gabriel, RL Bekämpfung terroristischer Onlineinhalte & Datenregulierung,
Bundesnetzagentur (BNetzA)

Moderation: Teresa Ritter (GovTech Campus e.V.) & Antonia Leonie Schmidt (AWS), Emerging Leaders AFCEA Bonn e.V.

14:00 Uhr

Key Note: „Lessons Learned aus der Ausbildung UKR Soldaten“

Generalleutnant Andreas Marlow, StvInspH und Kdr Militärische Grundorganisation

danach

Abschluss des Symposiums

Brigadegeneral Armin G. Fleischmann, BMVg, Abteilungsleiter CIT I und
Vorstandsvorsitzender AFCEA Bonn e.V.

Zeitenwende in der nationalen Sicherheit – Resilienz durch disruptive digitale Lösungen

Oberst a.D. Wolfgang Quirin
Leiter der AFCEA Fachausstellung



Zeitenwende, nationale Sicherheit, territoriale Verteidigung, Militär- und Sicherheitspolitische Konsequenzen auf die aktuellen Konflikte – die Themen der diesjährigen 37. Fachausstellung der AFCEA Bonn e.V.

Der russische Angriff auf die Ukraine, die Konflikte um Berg-Karabach, die Krisenregion Naher Osten und viele weitere Konflikte und Spannungen rund um den Globus führten zum berühmten Ausspruch der „Zeitenwende“. Dies soll auch für die Bundeswehr eine „Zeitenwende“ darstellen: mehr Geld, bessere Ausrüstung, schnellere Einsatzbereitschaft. Das entsprechende angekündigte Sondervermögen umfasst formal 100 Milliarden Euro für den Bereich Verteidigung. Laut Bundeskanzler soll Deutschland in Europa bald über die größte konventionelle Armee im Rahmen der NATO verfügen.

Kann die Rüstungsindustrie und mit ihr die gesamte Zulieferbranche überhaupt die erforderlichen Materialien bereitstellen?

Können disruptive Lösungen helfen – oder können nur disruptive Lösungen helfen?

Ein disruptives Produkt oder eine disruptive Dienstleistung sorgt dafür, dass bestehende Strukturen und



Chancen durch Virtual Reality

FACHAUSSTELLUNG 2024



Soldat der Zukunft – technische Innovationen

Prozesse aufgebrochen und unter Umständen zerstört werden. Eine neue, einfache, kostengünstigere oder schnellere Innovation löst dann eine bewährte, etablierte Lösung ab. Oft ereignet sich eine Disruption im Zusammenhang mit Digitalisierung: Ein bislang analoges Produkt oder eine analoge Struktur wird durch digitale Abläufe oder eine reine digitale Dienstleistung ersetzt. Wie in den vergangenen Jahren, möchte AFCEA dazu beitragen, dass durch sachlichen Dialog und frühzeitige Information zwischen Bedarfsträgern und Bedarfsdeckern Lösungsräume identifiziert, Entwicklungspotential darstellt und Lösungswege aufgezeigt werden können. Aber auch die Wissenschaft sollte die neuesten Erkenntnisse in Konzeptionen einfließen lassen.

AFCEA Bonn e.V. hat sich der Zielsetzung verschrieben, seinen Mitgliedern und der interessierten Öffentlichkeit ein Spezialforum moderner Informations- und Kommunikationstechnologie zu bieten.



Drohnenentwicklung



Besucherandrang auf der AFCEA Fachausstellung

Das Anwenderforum für Fernmeldetechnik, Computer, Elektronik und Automatisierung (AFCEA) Bonn e.V. umfasst als gemeinnützig anerkannter Verein ohne kommerzielle Interessen über 1000 persönliche und mehr als 100 Firmenmitglieder.

Auf der AFCEA Fachausstellung trifft sich auch in diesem Jahr wieder die IT-Community der Bundeswehr im Bereich Führungsunterstützung, Nachrichtengewinnung und Aufklärung, GIS, IT-Sicherheit, Simulation, Ausbildung, Logistik und SASPF sowie Firmen, Organisationen und Amtsvertreter aus dem Bereich der inneren/Öffentlichen Sicherheit mit Ausstellern vom kleinen Betrieb bis zur Vertretung von Großkonzernen, von der IT-Beratungsfirma bis zum Anbieter von IT-Ausbildung, vom Hardwarelieferanten bis zum Lieferanten sehr spezialisierter Softwareanwendungen.

Um Ihnen als Aussteller und Besucher die Ausstellung 2024 nicht nur interessant, sondern auch spannend und informativ zu gestalten, umfasst die diesjährige Ausstellung folgende traditionelle und neue Elemente:

- Ausstellung auf den fünf bisherigen Ausstellungsflächen:
 - FOYER EINGANGSBEREICH
 - SAAL WIEN
 - SAAL NEW YORK/GENF
 - RHEINEBENE
 - AUSSENBEREICH
- 2024 zusätzlich mit den Ausstellungsflächen
 - SAAL NAIROBI und
 - FOYER GALERIE
- ein Symposium mit 2 high level Vorträgen und die #DigitalDefenseDebate live/Podiumsdiskussion, organisiert und moderiert durch die Emerging Leaders AFCEA Bonn e.V. (ELA)
- 2 parallele Panel von kurzen Industrievorträgen + Startup Pitch Sessions
- erstmalig steht der PLENARSAAL des ehemaligen Bundestages für die Symposiumsvorträge und die

FACHAUSSTELLUNG 2024

#Digital Defense Debate sowie für die Industrievorträge des Speakercorners 1 zur Verfügung

- ein get-together am Mittwochabend von 18.00 h - 22.00 h auf der Ausstellungsfläche RHEINEBENE
- eine Sonderausstellungsfläche für junge Startups
- ein Recruitingelement, organisiert durch die Emerging Leaders AFCEA Bonn e.V. (ELA) in Kooperation mit dem Berufsförderungsdienst Köln.
- Liveberichtserstattung von der AFCEA Fachausstellung durch die Emerging Leaders AFCEA Bonn e.V. (ELA)

Ich wünsche Ihnen einen interessanten und erfolgreichen Aufenthalt auf der AFCEA Fachausstellung 2024

**Herzlich willkommen
zur AFCEA Fachausstellung 2024
am 26./27. Juni 2024
im World Conference Center Bonn.**



Fachgespräche

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN STANDNUMMERN

F	FOYER EINGANGSBEREICH
N	SAAL NAIROBI
W	SAAL WIEN
G	FOYER GALERIE
S	SAAL NEW YORK/GENF
R	RHEINEBENE
B	SAAL BANGKOK
A	AUSSENBEREICH

Ausstellungsflächen der Fachausstellung 2024

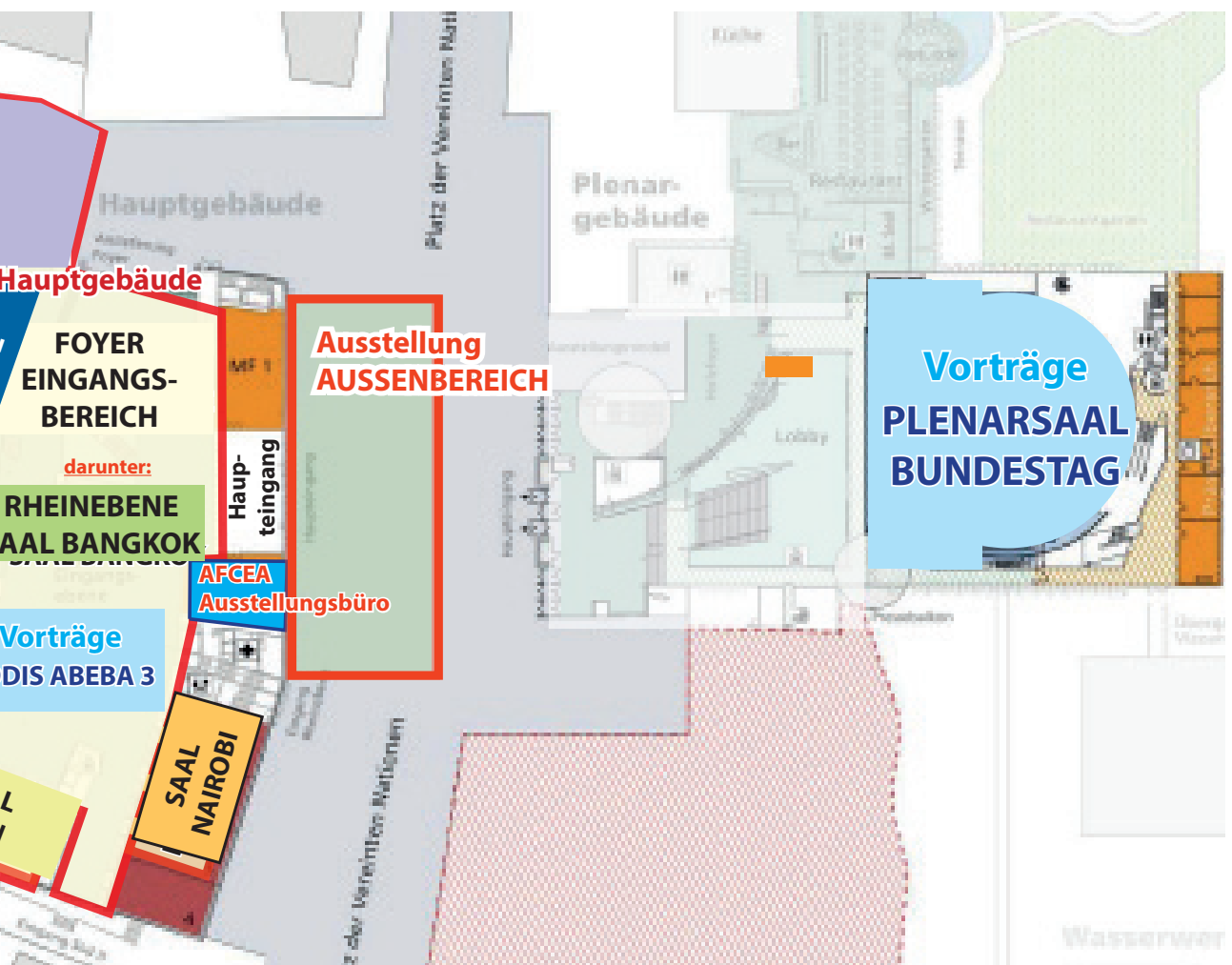


INHALTSVERZEICHNIS:

GRUSSWORT	2
FACHAUSSTELLUNG 2024	4
AUSSTELLUNGSFLÄCHEN	8
AUSSTELLERLISTE	10
EINGANGSBEREICH/NAIROBI/WIEN	14
SAAL NEW YORK/GENF	16
FOYER GALERIE	18
RHEINEBENE + SAAL BANGKOK	20
AUSSENBEREICH	22
AUSSTELLER-LOGO -COLLAGE	24
EKOMPETENZMATRIX	26
INFO ZU DEN INDUSTRIEVORTRÄGEN	28
STUDIENPREIS UND SCHULFÖRDERUNG	34

AUSSTELLUNGSFLÄCHEN

- FOYER EINGANGSBEREICH
- SAAL NAIROBI
- SAAL WIEN
- FOYER GALERIE
- SAAL NEW YORK/GENF
- RHEINEBENE
- SAAL BANGKOK
- AUSSENBEREICH



A

A. WEIDELT Systemtechnik GmbH & Co. KG	S 60
Accenture	S 32
Adva Network Security	N 04
AFCEA INTERNATIONAL	R 76
AFCEA Europe	R 76
Airbus Defence and Space	F 03 + A 06
AIUI	R 63
Alcatel-Lucent Enterprise	S 17
Amphenol-Air LB GmbH	R 13
ASDRO GmbH	R 63
AVS Systeme GmbH	S 22

B

B&W International	F 14
BAKO Systemintegration GmbH & Co. KG	S 84
BDSV e.V.	S 41
Bechtle AG	S 18
Behörden Spiegel / ProPress Verlag GmbH	F 34
Belkin International Ltd	R 56
Bernd Richter GmbH	R 13
best Systeme GmbH	R 48
BFE Studio und Medien Systeme GmbH	B 08
Bittium	F 14
Black Box Deutschland GmbH	B 05
blackned GmbH	S 40
Bren-Tronics International Solutions	S 83
Broadcast Solutions GmbH	F 14
Brodit	F 14
Bundeswehr BAPersBw/HRLab	R 62
Bundeswehr Kdo Cyber- und Informationsraum	R 46
Bundeswehr Kdo Heer	S 66
Bundeswehr Kdo Sanitätsdienst (Kdo SanDstBw)	S 65
Bundeswehr Kdo Streitkräftebasis	R 58
Bundeswehr Kommando Luftwaffe	G 02
Bundeswehr Marinekommando	G 02

Bundeswehr Organisationsbereich Ausrüstung/BAAINBw	N 05
--	------

Bundeswehr Planungsamt	R 61
------------------------	------

BWI GmbH	F 07
----------	------

C

CAE GmbH	W 05
Capgemini Deutschland GmbH	N 02
Carl-Cranz-Gesellschaft	R 24
Carmenta Germany GmbH	W 11
CeoTronics AG	F 26
CGI	F 04 + A 03
Check Point	W 02
CHIFFRY GmbH	F 29
Chora A/S	S 76
Cisco Systems GmbH	F 08
citema group GmbH	R 54
Codan Communications/Domo Tactical Communications (DTC)/DTC	F 14
Computacenter AG & Co. oHG	W 02
Comrod Communication AS	F 17
Comtech Systems	S 30
CONDOK GmbH	S 01
CONET	S 45
Conrad Electronic SE	F 35
Constructor University Bremen gGmbH (rasdaman)	R 18
Cordsen Engineering GmbH	S 75
CPI Vertex Antennentechnik GmbH	
cpm GmbH	N 06
Crisis Prevention (CP) - Beta Verlag	R 09
CyberArk Software (DACH) GmbH	R 47

D

dainox GmbH	S 33
Dassault Systemes Deutschland GmbH	R 11
Data Respons Solutions GmbH	N 07
Data -Warehouse GmbH	F 36
DATAGROUP Defense IT Services	S 16 + A 04

AUSSTELLERLISTE

Dataminr Germany GmbH	B 12
DCON Software & Service AG	F 32
Dell Technologies	R 51
Deloitte Consulting GmbH	B 09 b
Detecon International GmbH	S 73
Deutsche Telekom Geschäftskunden	F 06a+A 11
DIAMOND GmbH	R 17
DIGITTRADE GmbH	F 29
Dreger Group GmbH	G 02

dtec.bw - Zentrum für Digitalisierungs- und Technologieforschung der Bundeswehr B 02

DWT	R 55
Dynamit Nobel Defence (DND)	S 31

E

EAL Leidel GmbH	B 08
ECOS Technology GmbH	F 29
Edgeless Systems	S 57
EGL Elektronik Vertrieb GmbH	S 85
EIZO Europe GmbH	F 25
Elbit Systems Deutschland GmbH & Co. KG	R 43

eleQtron GmbH	R 63
Elma Electronic	R 63
ELP GmbH European Logistic Part-	S 34
ELT Group Deutschland	F 01
Endace	R 48
ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	F 01
Esri Deutschland GmbH	F 22
Eviden (an Atos company)	F 31
Extron	S 05

F

FERCHAU GmbH	R 19
FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH	F 14
FORTINET, inc.	S 04
Fraunhofer FKIE	F 15

Fraunhofer IOSB	F 14
Fraunhofer IOSB	W 01
Frequentis Deutschland GmbH	S 28
Fujitsu Germany GmbH	F 13

G

GAF AG	F 09 + A 10
Galvion	S 30
GBS TEMPEST & Service GmbH	S 03
genua GmbH	S 25
Gesellschaft für Sicherheitspolitik e.V.	R 07
Getac Technology GmbH	B 09 a
Glenair GmbH	S 72
Google Germany GmbH	G 01
Griffity GmbH (für griffity defense)	F 14

H

H&G Hansen & Gieraths IT Solutions GmbH	F 25
Hagenuk Marinekommunkation GmbH	B 07
HAT.tec GmbH	R 14
Heinen ICS	S 57
Helsing	S 71
Hensoldt	A 07
HENSOLDT	W 07
Hexagon - HxGN Safety & Infrastructure GmbH	S 14
Hirt Zerspanungstechnik GmbH	F 24
Hitachi Vantara GmbH	F 25

I

IABG	W 06
IABG Teleport GmbH	W 06
IBM	F 02
iesy GmbH	S 63
IGEL Technology GmbH	F 11
IHSE GmbH	S 81

Imtradex GmbH	F 14
Indra Avitech GmbH	S 11
Indra Sistemas S.A.	S 11
INFODAS GmbH	S 46
INNOSYTEC GmbH	S 06
INTRACOM DEFENSE (IDE)	F 14
IntraFind Software AG	R 41
inxire GmbH	F 37
itWatch GmbH	S 10

J

JK Defence & Security Products GmbH	S 30
JOWO - Systemtechnik AG	W 10

K

Kappa optronics	R 19
KEEQuant GmbH	R 72
KENBUN IT AG	R 63
Knapp Service Koblenz GmbH	W 09
KNDS Deutschland GmbH & Co. KG (bisher: Krauss-Maffei-Wegmann)	A 01

KNDS Deutschland Mission Electronics GmbH (bisher: ATM Computer-)	S 48
KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft	S 26

L

L3Harris	S 30
Langlauf Security Automation GmbH	R 63
Leonardo SpA	A 05
LocateRisk GmbH	R 63
Lumibird	F 14

M

M4Com System GmbH	R 52
Materna Information & Communications SE	S 52
Materna Virtual Solution GmbH	S 56
Matrox Video GmbH	F 30
MBS - Media Broadcast Satellite GmbH	S 29

Micropol Fiberoptic AB	F 33
Mittler Report Verlag GmbH	R 23
Mönch Verlagsgesellschaft m.b.H.	R 10
Mosolf	F 14
Motorola Solutions Germany GmbH	S 21

N

NanTenna	S 30
Narda Safety Test Solutions GmbH	F 14
ND SatCom GmbH	S 43
NEOSAT GmbH	S 74
NetApp	F 14 + S 18
Newsletter Verteidigung - VDS	R 08
NVIDA GmbH	R 48

O

ODM GmbH	F 28
OHB System AG	F 20

P

Panasonic Connect Europe GmbH	F 05
Pegasystems GmbH	F 04
Peli Products Germany GmbH	S 02
Pexip Germany GmbH	R 22
PHYSEC GmbH	R 63
PLATH GmbH & Co. KG	F 18
Precision Technic Defence	A 08
PREVENCY GmbH	R 63
ProductionToGo	R 42
promegis Gesellschaft für Geoinformationssysteme mbH	S 13
ProSoft GmbH	S 61
PROSTEP AG	R 16

Q

QGroup GmbH	A 02
Quantum Systems	R 57

AUSSTELLERLISTE

R

RAM Mounts Germany GmbH	R 15
Red Hat	F 02
RHEINMETALL	N 01 + N 09
Rick Location Solutions GmbH	F 22
Rivada Space Networks GmbH	R 63
roda computer GmbH	F 05
Rohde & Schwarz	F 10
rola Security Solutions GmbH	F 06 b
Rolatube	S 30
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG	R 12
RUAG GmbH	S 70

S

SAP Deutschland SE & CoKG	F 21
Satcube	F 16 + A 09
Schönhofer Sales and Engineering GmbH	S 54
SCOTTY Group Austria GmbH	N 08 + A 12
secunet Security Networks AG	F 19
Secusmart GmbH	S 51
SELECTRIC Nachrichten-Systeme GmbH	S 35
SentinelOne GmbH	R 45
SES	B 11
Siemens Industry Software GmbH	G 04
SINORA Cases	F 04
SMS System-Management Stiewi GmbH	S 56
Software AG	S 20
Soldaten- und Veteranenstiftung	R 26
Soldatenhilfswerk	R 25
Solifos Deutschland GmbH	S 27
SOPHIST GmbH	R 53
Sophos Technology GmbH	S 62
Sopra Steria SE	S 12
Spleenlab GmbH	R 57
Splunk	W 02

steep GmbH	S 39
Stellar DBS GmbH	F 14
SThree GmbH	S 52
SVA System Vertrieb Alexander GmbH	S 53
Systematic GmbH	S 47
systerra computer GmbH	S 64

T

TASSTA	F 14
tde - trans data elektronik	R 71
TEKSAM GMBH	W 03
Telespazio Germany GmbH	A 10
Telespazio SpA	F 09
Tenzir GmbH	R 63
Thales Deutschland	S 23
Thermoanalytics GmbH	B 10
Trend Micro Deutschland GmbH	S 36
Treo - Labor für Umweltsimulation GmbH	S 55
Traversals GmbH	R 63

U

Ultralife Corporation	S 30
utimaco GmbH	S 19

V

VECTED GmbH	S 16
Verband der Reservisten der Bundeswehr	S 30
Viasat	R 63
Vitec GmbH	R 73
VITES GmbH	S 18

W

Willert Software Tools GmbH	B 06 a
WORK Microwave GmbH	F 12

X

Xecuro GmbH	S 25
-------------	------

Z

ZARGES GmbH	W 08
Zebra Technologies Germany GmbH	S 35

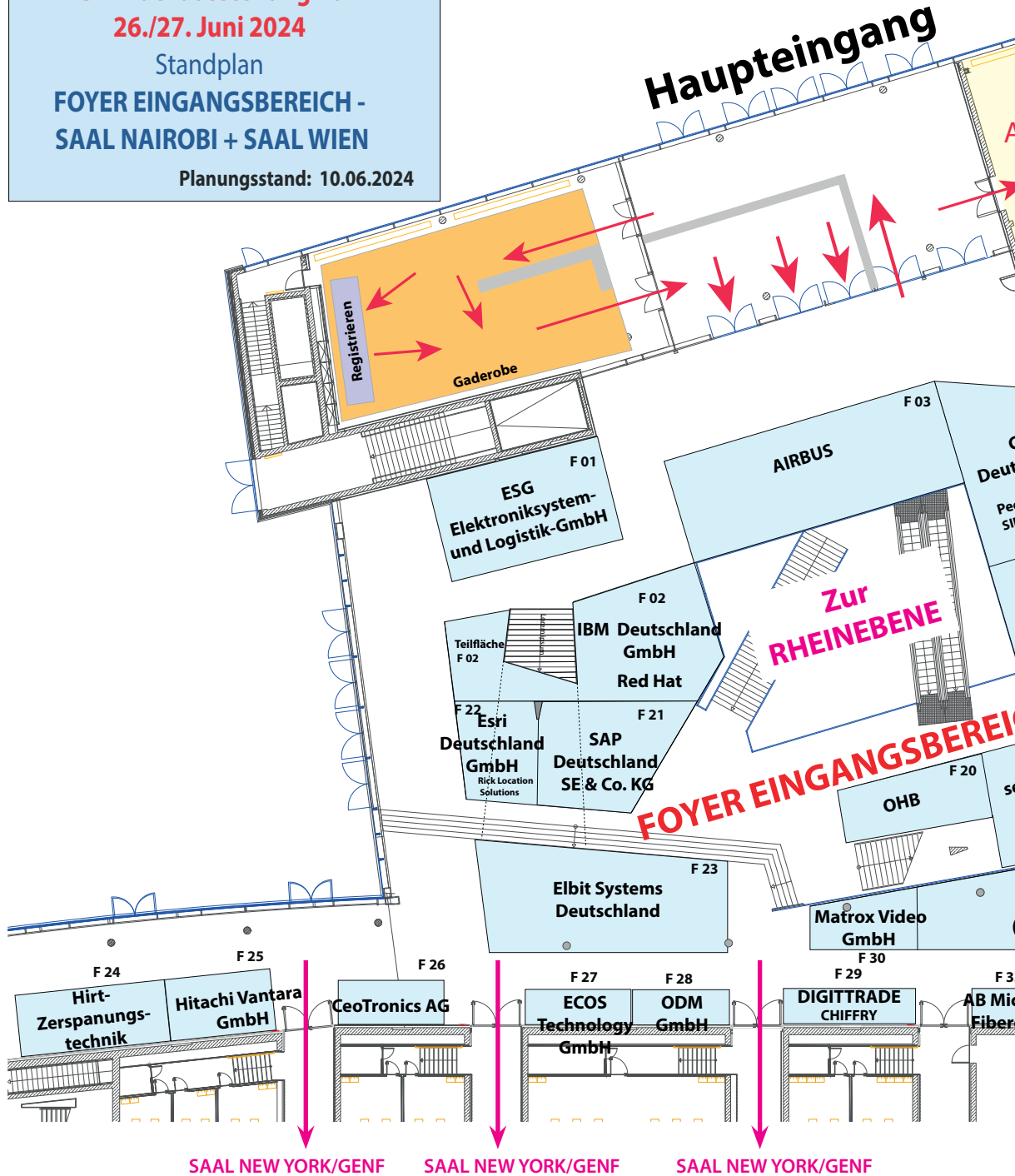
AFCEA Fachausstellung 2024

26./27. Juni 2024

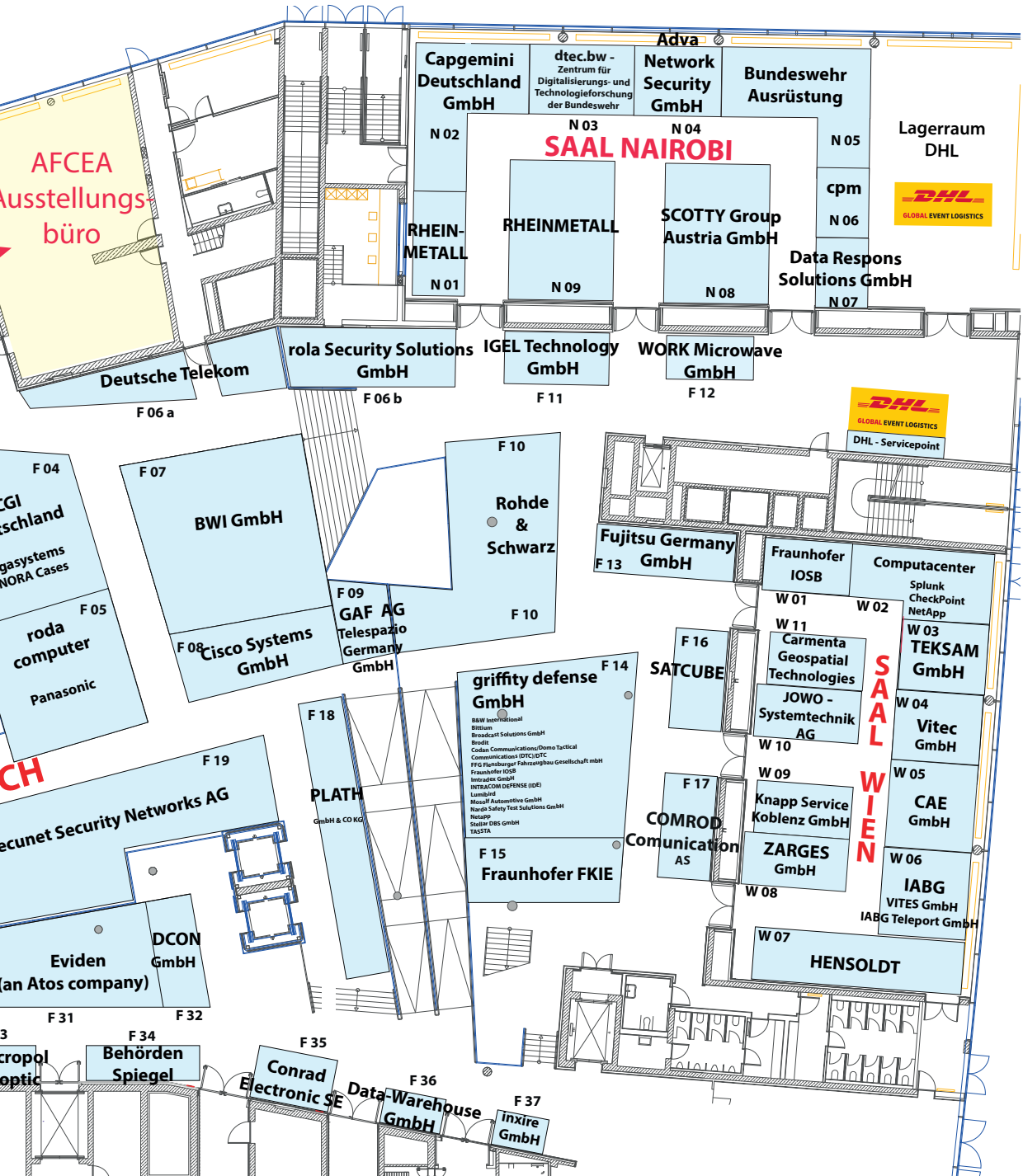
Standplan

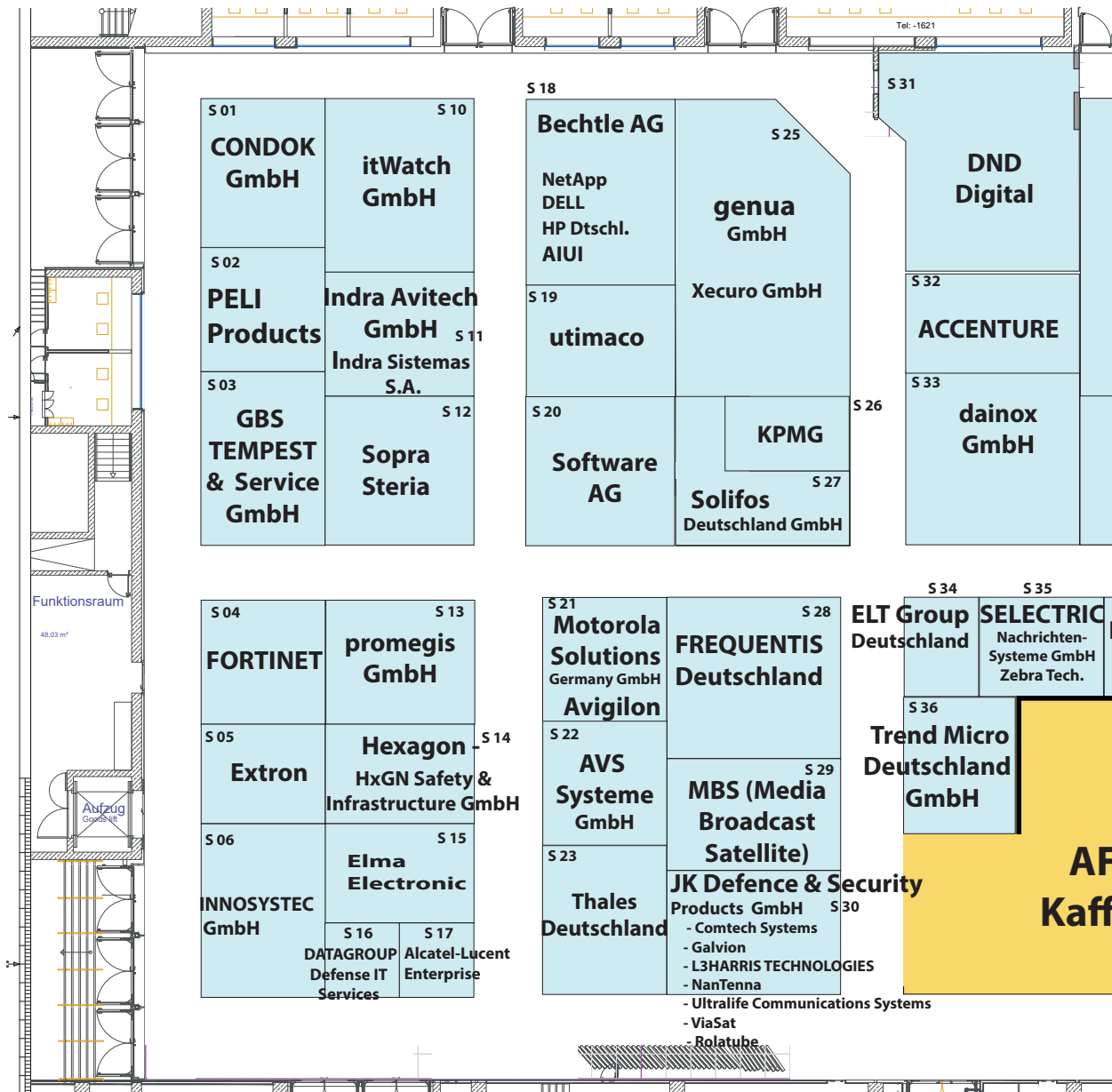
**FOYER EINGANGSBEREICH -
SAAL NAIROBI + SAAL WIEN**

Planungsstand: 10.06.2024



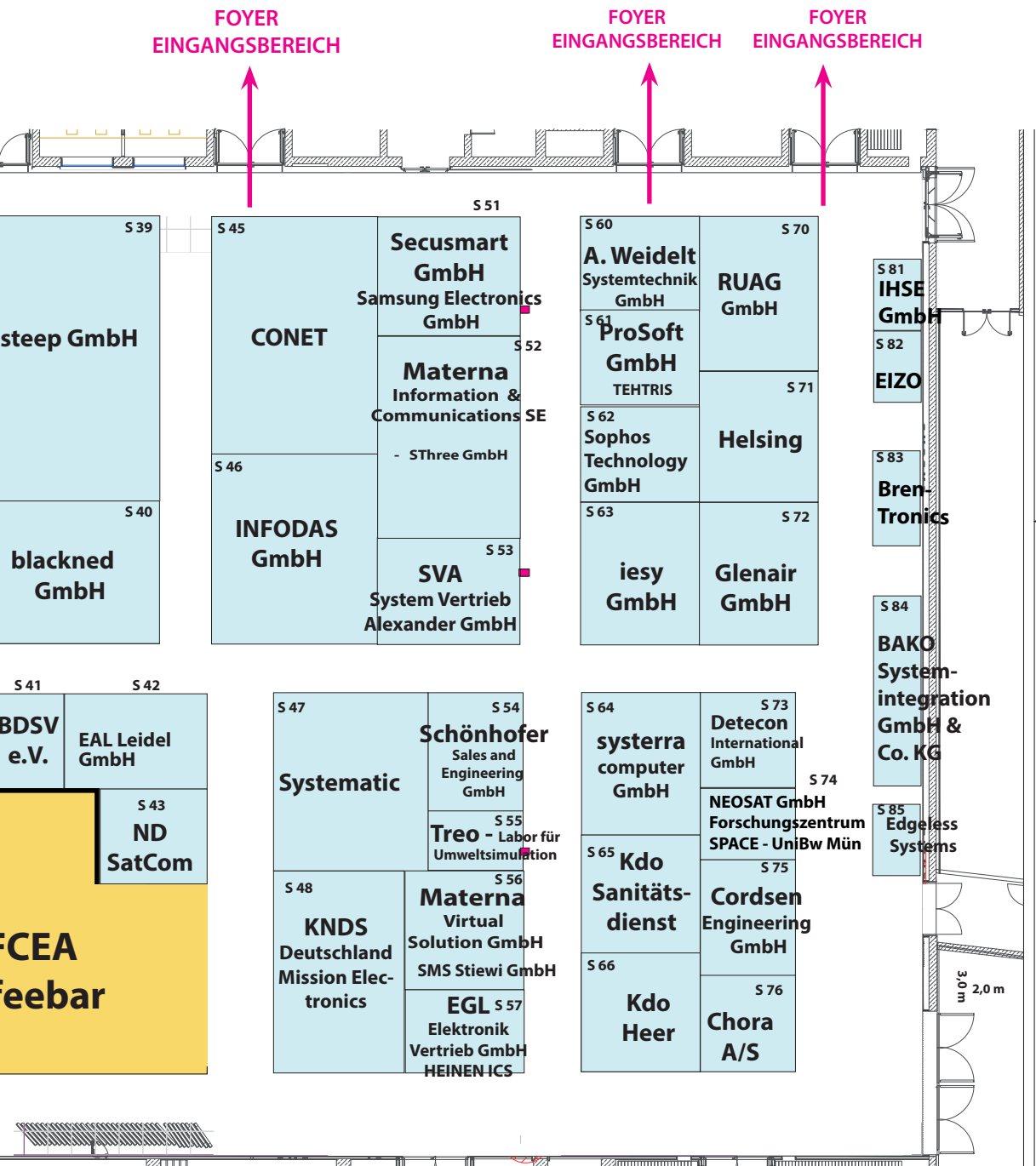
SAAL NAIROBI / SAAL WIEN



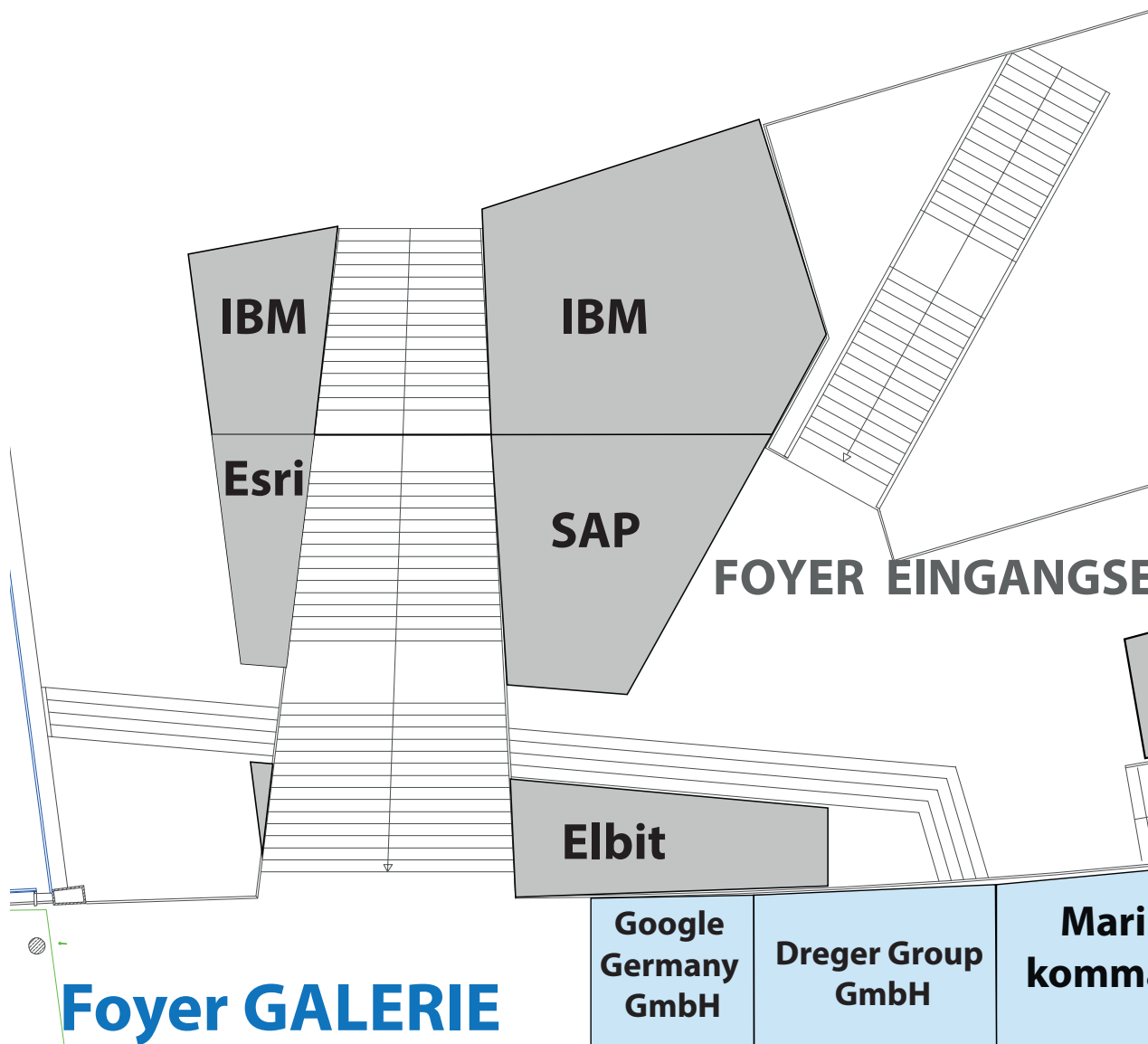


AFCEA Fachausstellung 2024 - 26./27. Jun

SAAL NEW YORK/GENF



i 2024 - Standplan Saal NEW YORK/GENF



Foyer GALERIE

Google
Germany
GmbH

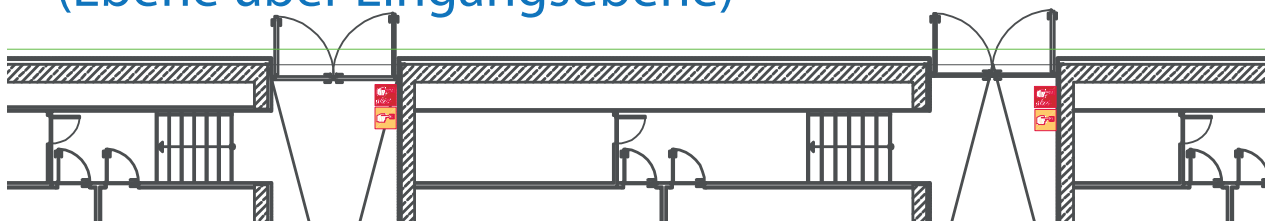
Dreger Group
GmbH

Mari
komm

G 01

G 02

(Ebene über Eingangsebene)



AFCEA Fachausstellung 2024

26./27. Juni 2024

Standplan FOYER GALERIE

Planungsstand: 10.06.2024

EBENE

OHB

ne-
ando

Kommando
Luftwaffe

Siemens
Industry
Software
GmbH

G 04

Weltraum

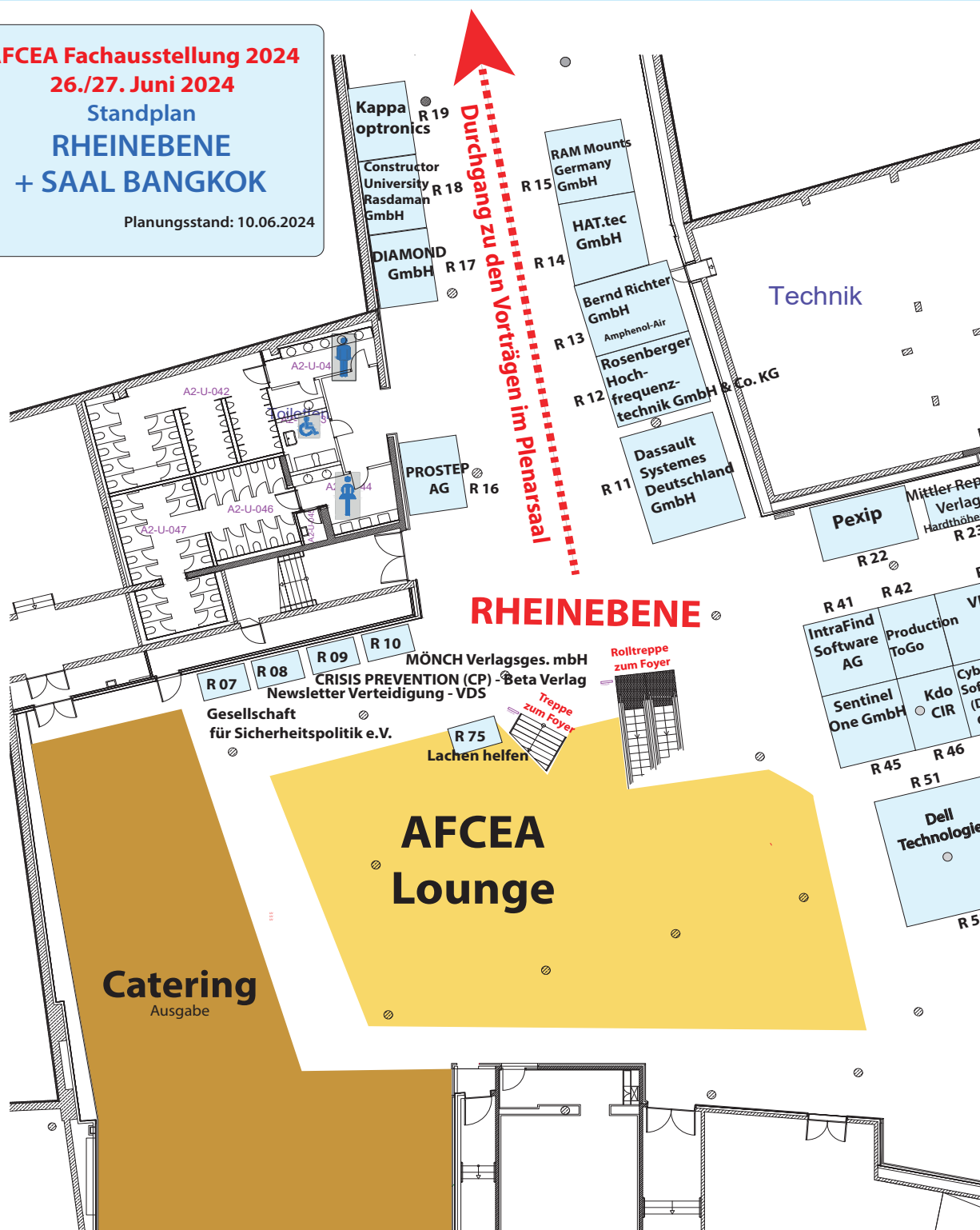
G 03

AFCEA Fachausstellung 2024

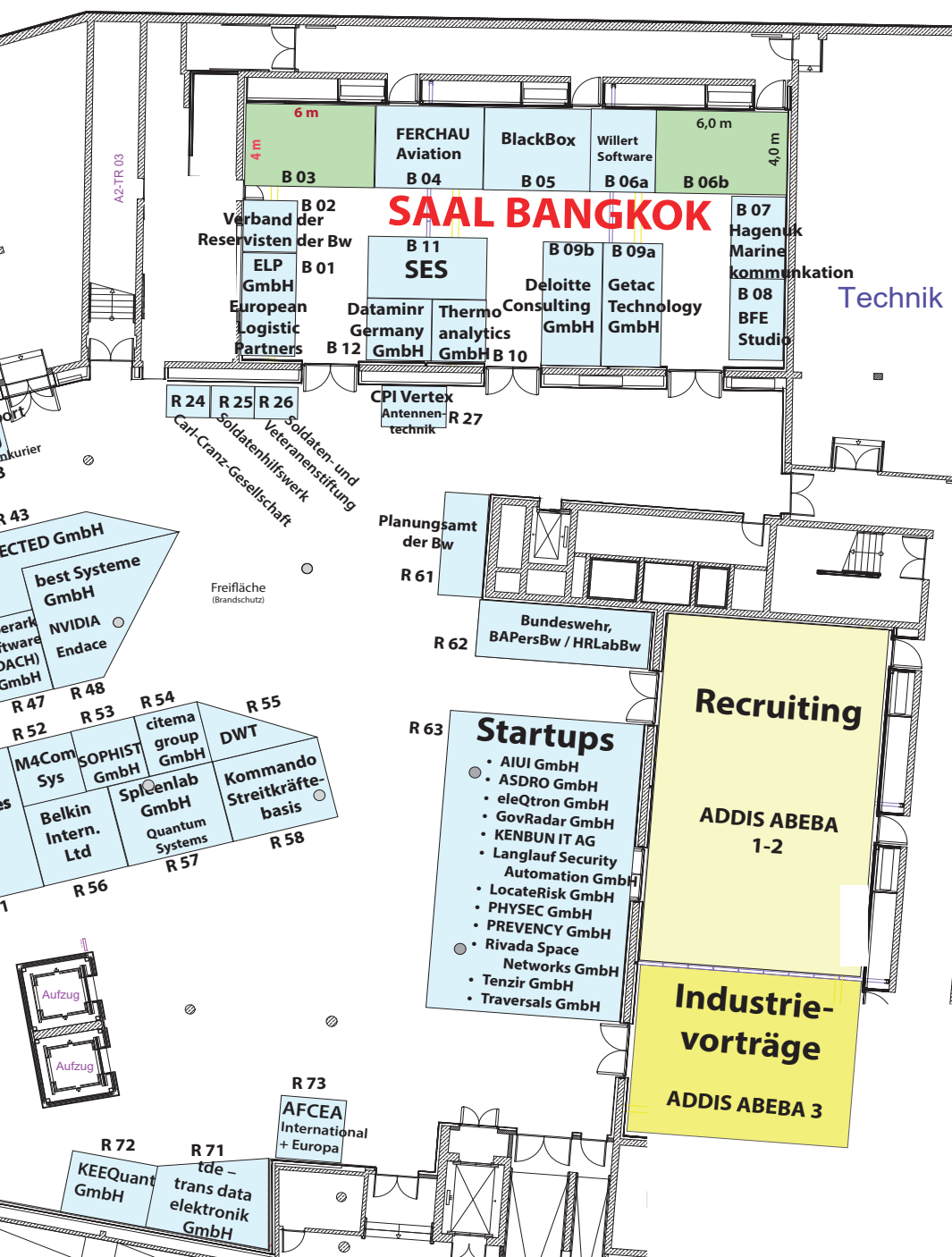
26./27. Juni 2024

**Standplan
RHEINEBENE
+ SAAL BANGKOK**

Planungsstand: 10.06.2024



SAAL BANGKOK



AFCEA Fachausstellung 2024

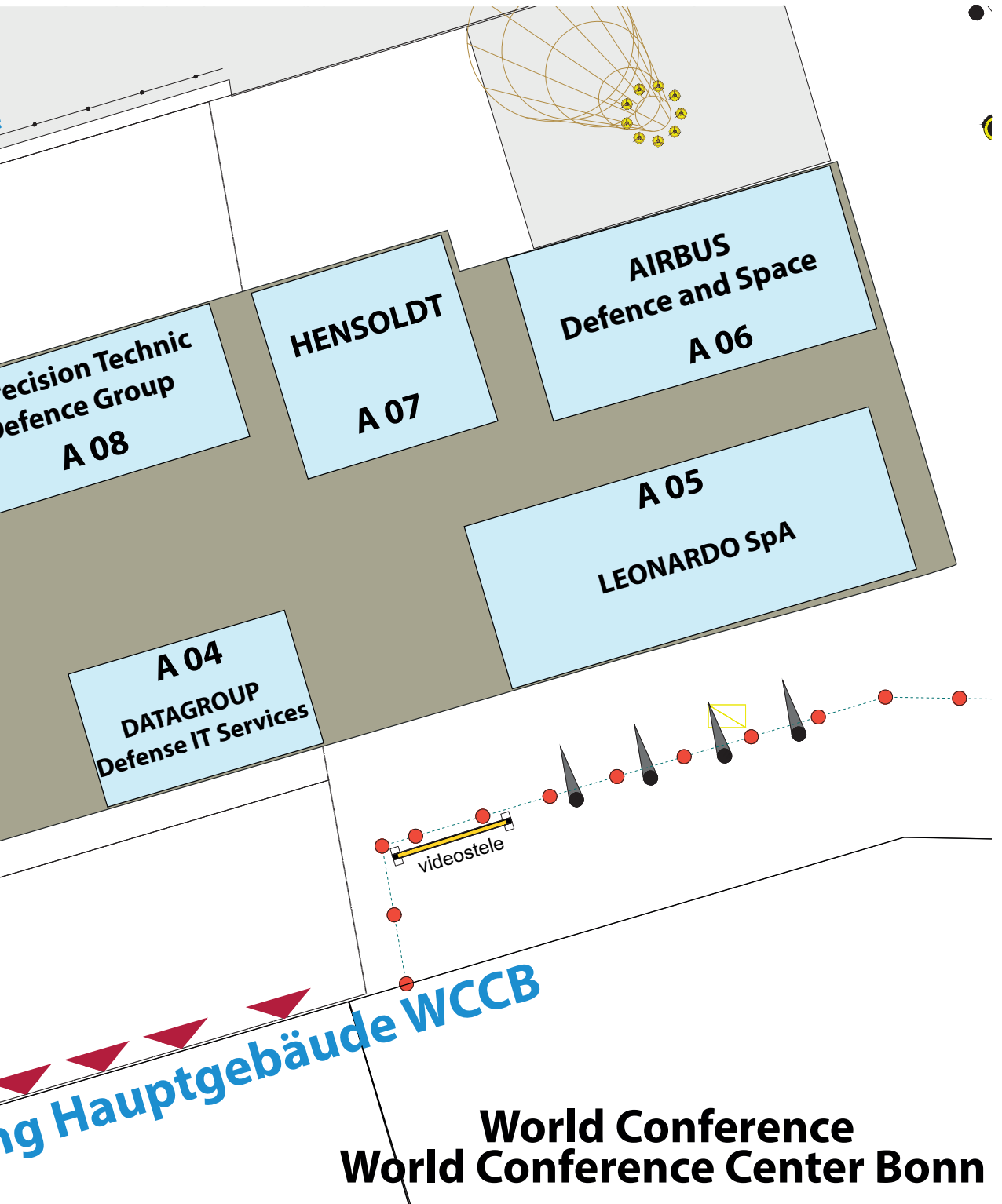
26./27. Juni 2024

Standplan AUSSENBEREICH

Planungsstand: 10.06.2024



AUSSENBEREICH



Unsere Aussteller bei der AFCE



Logo-Collage

A Fachausstellung 2024



eKompetenzmatrix 2024

eKompetenzmatrix als innovative Orientierungshilfe bei der Planung des Besuchs und auf der AFCEA Fachausstellung

Die AFCEA Fachausstellung hat unter den Ausstellungen im Bundeswehrumfeld als Alleinstellungsmerkmal, die Fähigkeitskategorie Führungsunterstützung mit Hardware und Software umfassend und in der Tiefe abzubilden, in Teilbereichen auch darüber hinaus. Vom ruggedized Laptop für die Schlammzone bis zur hochauflösenden digitalen Lagekarte für den Gefechtsstand, vom Software Defined Radio (SDR) bis zum Satellitenterminal, von FüInfoSys bis zu Geoinformationssystemen, von BigData bis zum Cloud Computing, von Blockchain-Lösungen bis zu Anwendungen der Künstliche Intelligenz, von den vielfältigen Lösungen für IT-Sicherheit bis hin zu übergreifenden Dienstleistung für das Rüstungsmanagement, reicht das breit gefächerte Angebot der Aussteller.

Orientierungshilfe bei mehr als 240 Ausstellern

Will man sich bei mehr als 240 Ausstellern gezielt zu einem spezifischen Thema informieren, war es bisher schwierig, genau diejenigen Aussteller zu finden, die dem Besucher am meisten zu dem betreffenden Thema anbieten können. Nach ersten Schritten mit einer Kompetenzmatrix ab 2018 auf Excel-Basis fiel die Entscheidung, eine moderne, zeitgemäße Lösung zu nutzen.

Eine kleine Arbeitsgruppe unseres AFCEA-Mitglieds



CGI hat in Vorbereitung der AFCEA Fachausstellung 2020 ein erstes web-basiertes Modul zur Verbesserung der Informationsbereit-

stellung zur Fachausstellung entwickelt und implementiert: die neue AFCEA eKompetenzmatrix.

■ Beratung und übergreifende Dienstleistung

■ Big Data & Analytics

■ Datenbanken

■ Digitalisierung

■ Entwicklung

■ Fach-/FüInfoSys

■ Forschung

■ Funk

■ IT-Infrastruktur

■ IT-Sicherheit

■ Kollaboration

■ Netzwerke

■ sonstige Hardware

■ Spezial-IT für unterschiedl. Bereiche (auch

■ Sonstiges

eKOMPETENZMATRIX

CGI stellt neben der Plattform auch den Betrieb und einen Helpdesk für die eKompetenzmatrix zur Verfügung, an den sich die Nutzer jederzeit mit Fragen zur Unterstützung wenden können.

Befüllung der eKompetenzmatrix

Bei der Befüllung der eKompetenzmatrix können die Aussteller nun aus über 70, in 15 „Oberkategorien“ gruppierten Kompetenzen bis zu 25 auswählen und eingeben sowie in der eKompetenzmatrix ihre Kontaktdaten und ihr Firmenprofil hinterlegen. In der Abbildung linkssehen Sie die 15 Kompetenzgruppen („Oberkategorien“), in denen die einzelnen Kompetenzen (siehe Abbildung rechts) zusammengefasst sind. Gibt der Besucher die ihn interessierenden Kompetenzen ein, zeigt die Anwendung diejenige Firmen an, auf deren Ständen er zu diesen Kompetenzen fundierte fachliche Informationen erwarten kann.

Aus den bereitgestellten Informationen kann er sich somit seinen individuellen Fachausstellungsbesucherplan erstellen und Informationen zu den betreffenden Aussteller auch ausdrucken. Im jeweiligen Firmenfeld zeigt das Tool an, wieviel Kategorien in den einzelnen Kompetenzgruppen eingegeben worden sind.

Beim Anklicken der jeweiligen Kompetenzgruppe werden dabei auch die einzelnen **Kompetenz-Kategorien** angezeigt. Zudem findet man dort die **Kontaktdaten der Firma**, einen **Ansprechpartner**, den **Ausstellungsstand** sowie ein **Firmenprofil**. Zudem kann die eKompetenzmatrix auch Informationen zum Programm des Symposiums sowie zu den Industrievorträgen anzeigen.

Klickt der interessierte Besucher der AFCEA Homepage im Bereich Fachausstellung 2023 den jeweiligen Aussteller an, kommt zur verlinkten eKompetenzmatrix des jeweiligen Unternehmens.

Ausblick: Nach kleineren Verbesserungen soll in einem nächsten Schritt die Anwendung auch als

■ Beratung und übergreifende Dienstleistungen

- ☐ (IT-)Governance und Strategie
- ☐ Ausbildung/Training/Weiterbildung
- ☐ Informations- und Wissensmanagement
- ☐ IT Architektur
- ☐ IT Service Management
- ☐ Projekt- und Portfoliomanagement
- ☐ Prozessmanagement / Prozessdigitalisierung
- ☐ Qualitätsmanagement
- ☐ Rüstungsmanagement (IPP, CPM (nov.))
- ☐ Simulation/Modellbildung
- ☐ Techn. Support (IETD, ILS, TLB)

■ Big Data & Analytics

- ☐ Datenfusion und -analyse
- ☐ Daten-Qualitätsmanagement
- ☐ Datensammlung und -haltung
- ☐ Visualisierung

■ Datenbanken

- ☐ Datenbanksysteme
- ☐ In Memory Systeme

■ Digitalisierung

- ☐ Blockchain
- ☐ Cloud Computing ("aaS-Konstrukte")
- ☐ eingebettete Systeme
- ☐ e-Learning
- ☐ IoT
- ☐ Künstliche Intelligenz / Kognitive Systeme
- ☐ Verwaltungsmodernisierung (eAkte etc.)

Tablet- und Mobile Phone Version zur Verfügung gestellt werden. Zudem soll ein interaktiver Routenplaner integriert werden, über den die Besucher neben dem Ausstellungsplan und ihren Besuchsplan auch ihren aktuellen Standort auf der Ausstellungsfläche angezeigt bekommen.

Industrievorträge 2024



VORTRÄGE DER AUSSTELLER

Auf vielfachen Wunsch der Aussteller haben wir bei der AFCEA Fachausstellung 2024 - wie auf der AFCEA FA 2022 und FA 2023 - zwei Speakercorner für **Industrievorträge** eingerichtet, dieses Jahr jedoch im geschichtsträchtigen ehemaligen Plenarsaal des Bundestages und im SAAL ADDIS ABEBA 3.

Dort können Aussteller in den Zeiten, in denen keine Vorträge des Symposiums stattfinden, zu einem Thema ihrer Wahl vortragen (Vortrag 20 Min, 5 Min Fragen/ Diskussion).

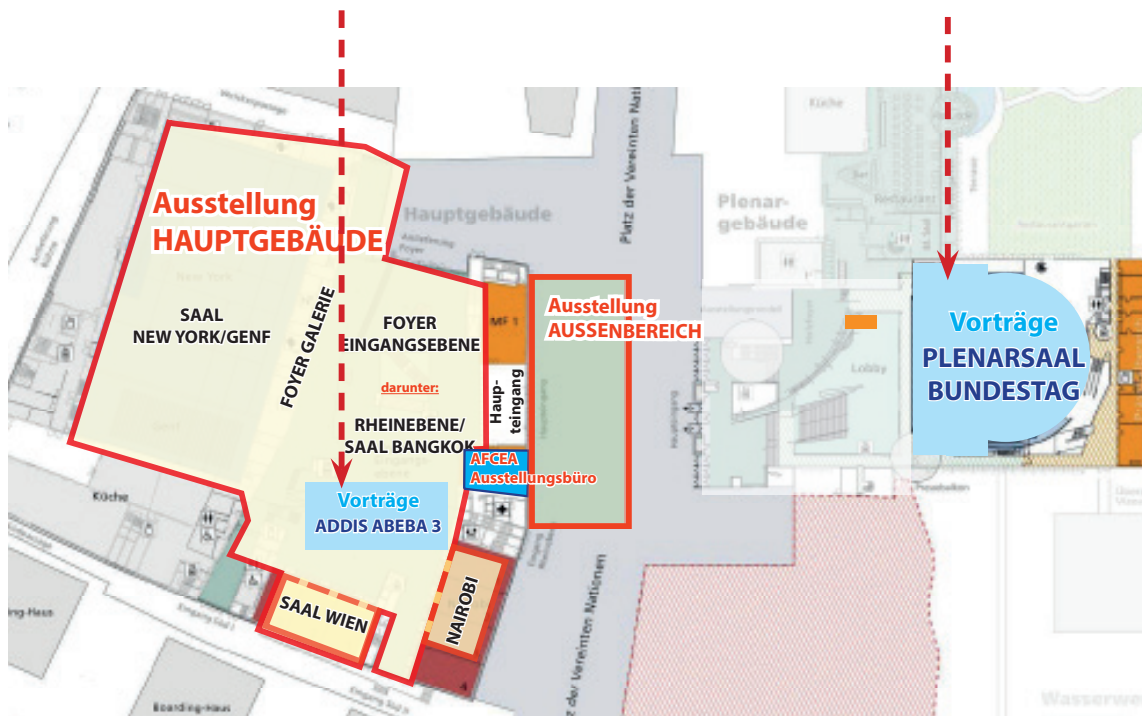
Auf dieser Seite sehen Sie in alphabetischer Reihenfolge die Aussteller, welche im Rahmen der Industrievorträge vortragen. Auf den folgenden Seiten finden Sie Details zu den Vorträgen im zeitlichen Ablauf.

Mit dem QR-Code kommen Sie zu den Vortragsthemen der Aussteller in zeitlicher Reihenfolge auf unserer AFCEA Homepage und den damit verlinkten vollständigen Abstracts. Sie finden dort auch die Broschüre „Industrievorträge FA 2023 als pdf-Datei zum download.



Speakercorner 2

Speakercorner 1



Vorträge sortiert nach Ausstellern

Aussteller	Vortrag	Tag	Zeit	Raum	Stand
Accenture	20	26.6.24	14:15	Addis Abeba 3	S 32
Adva Network Security	29	27.6.24	12:15	Addis Abeba 3	N 04
Airbus Defence and Space	25	27.6.24	12:45	Plenarsaal	F 03
Bechtle AG	13	26.6.24	17:15	Plenarsaal	S 18
best Systeme GmbH	31	27.6.24	13:15	Addis Abeba 3	R 48
Carmenta Germany GmbH	28	27.6.24	11:45	Addis Abeba 3	W 11
CGI Deutschland B.V. & Co. KG	2	26.6.24	11:45	Plenarsaal	A 03
CONET	8	26.6.24	14:45	Plenarsaal	S 45
Constructor University Bremen gGmbH	12	26.6.24	16:45	Plenarsaal	R 18
dainox GmbH	4	26.6.24	12:45	Plenarsaal	S 33
Dataminr	22	26.6.24	15:15	Addis Abeba 3	B 12
Detecon International GmbH	19	26.6.24	13:45	Addis Abeba 3	S 73
Deutsche Telekom Geschäftskunden GmbH	24	27.6.24	12:15	Plenarsaal	A 11
ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	7	26.6.24	14:15	Plenarsaal	F 01
Eviden Germany GmbH	17	26.6.24	12:45	Addis Abeba 3	F 31
genua GmbH	22	27.6.24	11:15	Plenarsaal	S 25
HENSOLDT	23	27.6.24	11:45	Plenarsaal	A 07
IBM Deutschland	3	26.6.24	12:15	Plenarsaal	F 02
Materna Information & Communications SE	16	26.6.24	12:15	Addis Abeba 3	S 52
Materna Virtual Solution GmbH	1	26.6.24	11:15	Plenarsaal	S 56
NVIDIA GmbH	30	27.6.24	12:45	Addis Abeba 3	R 48
Pegasystems	23	26.6.24	15:45	Addis Abeba 3	F 04
RHEINMETALL	5	26.6.24	13:15	Plenarsaal	N 01/N 09
roda computer GmbH	18	26.6.24	13:15	Addis Abeba 3	F 05
Rohde & Schwarz	14	26.6.24	11:15	Addis Abeba 3	F 10
rola Security Solutions GmbH	9	26.6.24	15:15	Plenarsaal	F 06 b
RUAG AG	15	26.6.24	11:45	Addis Abeba 3	S 70
Secusmart GmbH	10	26.6.24	15:45	Plenarsaal	S 51
SOPHIST GmbH	26	27.6.24	13:15	Plenarsaal	R 53
Sophos Technology GmbH	11	26.6.24	16:15	Plenarsaal	S 62
SThree GmbH	6	26.6.24	13:45	Plenarsaal	S 52
Telespazio Germany GmbH	27	27.6.24	11:15	Addis Abeba 3	F 09
Thales Deutschland	21	26.6.24	14:45	Addis Abeba 3	S 23

INDUSTRIEVORTRÄGEN

Vorträge sortiert nach Vortragsnummern/Reihenfolge

Aussteller	Vortrag	Tag	Zeit	Raum	Stand
Materna Information & Communications SE	1	26.6.24	11:15	Plenarsaal	S 56
CGI Deutschland B.V. & Co. KG	2	26.6.24	11:45	Plenarsaal	A 03
IBM Deutschland	3	26.6.24	12:15	Plenarsaal	F 02
dainox GmbH	4	26.6.24	12:45	Plenarsaal	S 33
RHEINMETALL	5	26.6.24	13:15	Plenarsaal	N 01/N 09
SThree GmbH	6	26.6.24	13:45	Plenarsaal	S 52
ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	7	26.6.24	14:15	Plenarsaal	F 01
CONET	8	26.6.24	14:45	Plenarsaal	S 45
rola Security Solutions GmbH	9	26.6.24	15:15	Plenarsaal	F 06 b
Secusmart GmbH	10	26.6.24	15:45	Plenarsaal	S 51
Sophos Technology GmbH	11	26.6.24	16:15	Plenarsaal	S 62
Constructor University Bremen gGmbH	12	26.6.24	16:45	Plenarsaal	R 18
Bechtle AG	13	26.6.24	17:15	Plenarsaal	S 18
Rohde & Schwarz	14	26.6.24	11:15	Addis Abeba 3	F 10
RUAG AG	15	26.6.24	11:45	Addis Abeba 3	S 70
Materna Virtual Solution GmbH	16	26.6.24	12:15	Addis Abeba 3	S 52
Eviden Germany GmbH	17	26.6.24	12:45	Addis Abeba 3	F 31
roda computer GmbH	18	26.6.24	13:15	Addis Abeba 3	F 05
Detecon International GmbH	19	26.6.24	13:45	Addis Abeba 3	S 73
Accenture	20	26.6.24	14:15	Addis Abeba 3	S 32
Thales Deutschland	21	26.6.24	14:45	Addis Abeba 3	S 23
Dataminr	22	26.6.24	15:15	Addis Abeba 3	B 12
Pegasystems	23	26.6.24	15:45	Addis Abeba 3	F 04
genua GmbH	24	27.6.24	11:15	Plenarsaal	S 25
HENSOLDT	25	27.6.24	11:45	Plenarsaal	A 07
Deutsche Telekom Geschäftskunden GmbH	26	27.6.24	12:15	Plenarsaal	A 11
Airbus Defence and Space	27	27.6.24	12:45	Plenarsaal	F 03
SOPHIST GmbH	28	27.6.24	13:15	Plenarsaal	R 53
Telespazio Germany GmbH	29	27.6.24	11:15	Addis Abeba 3	F 09
Carmenta Germany GmbH	30	27.6.24	11:45	Addis Abeba 3	W 11
Adva Network Security	31	27.6.24	12:15	Addis Abeba 3	N 04
NVIDIA GmbH	32	27.6.24	12:45	Addis Abeba 3	R 48
best Systeme GmbH	33	27.6.24	13:15	Addis Abeba 3	R 48

INDUSTRIEVORTRÄGE

Themen der Industrievorträge

Nr.	Aussteller	Thema des Industrievortrages
1	Materna Information & Communications SE	MEDEVAC-KI Assistent: In Echtzeit mit KI und Sensorik unterstützen
2	CGI Deutschland B.V. & Co. KG	AI Felix – Drei Erkenntnisse für KI-Projekte mit den Streitkräften
3	IBM Deutschland	Bundeswehr: Digital und innovativ
4	dainox GmbH	Software Defined die Zukunft gestalten: Die Symbiose von flexibler Software und robuster Hardware
5	RHEINMETALL	Welche Rolle übernimmt die „alte“ Rüstungsindustrie im digitalen Zeitalter?
6	SThree GmbH	Megatrends managen – und trotz fehlender Fachkräfte den Anschluss nicht verlieren
7	ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	Multi-Domain Operations End2End – Vom Sensor über den Shooter bis in die Munition
8	CONET	Mit Lagebildern und technischen Dokumenten sprechen
9	rola Security Solutions GmbH	Tiefenanalyse im Dienst der Sicherheit: Moderne IT-Lösungen für Militäroperationen
10	Secusmart GmbH	SecuSUITE Cross-Plattform – Give Users a Choice
11	Sophos Technology GmbH	Zukunftssichere IT-Sicherheit – und welche Rolle spielen Mensch und KI?
12	ConstrConstructor University rasdaman GmbH	Mehr Nutzen aus Geo-Standards für das FMN?
13	Bechtle AG	Skalierbar, standardisiert, agil: beschleunigte Softwareentwicklung über verschiedene Clouds hinweg
14	Rohde & Schwarz	ESSOR – European Secure Software Defined Radio. Mit welchen Schritten wird die Funk-interoperabilität europäischer Streitkräfte endlich konkret ermöglicht?
15	RUAG	Krisenkommunikation - und wie kommunizieren Sie und Ihre Organisation in Zukunft?
16	Materna Virtual Solution GmbH	Der sichere ultramobile Arbeitsplatz: Per Smartphone und Tablet auf wichtige Fachanwendungen zugreifen. Schnell. Einfach. VS-NfD-konform.
17	Eviden Germany GmbH	Souveräne Digitalisierung und Ermöglichung von Multi Domain Operations: Erzeugung digitaler Wirkketten und durchgängiger Informationsräume als Element der Multi Domain Combat Cloud
18	roda computer GmbH	Vernetzte Visualisierung
19	Detecon International GmbH	Quantentechnologien und ihr Potenzial, Wirtschaft, Verwaltung und Gesellschaft stark zu verändern
20	Accenture	Adoption, Anpassung und Risiko: Generative KI und nationale Sicherheit
21	Thales Deutschland	Möglichkeiten zur Erhöhung von Effizienz und Usability bei der Absicherung von Daten und Sprache im High Security Bereich
22	Dataminr	KI und der Open-Source Datenvorteil: Ein Muss für aktuelle und zukünftige Kriege und
23	Pegasystems	Entwicklung mit Low Code: Vorsprung durch Geschwindigkeit & Anpassungsfähigkeit
24	genua GmbH	Souveräne Cloud: Eine geostrategisch-technische Analyse zu Cybersicherheit
25	HENSOLDT	HENSOLDT FCAS Accelerator – ein Paradigmenwechsel für das Innovationsmanagement in der Verteidigung
26	Deutsche Telekom Geschäftskunden GmbH	Fokussierung auf Kernaufgaben durch Digitalisierung von Verwaltungsprozessen
27	Airbus Defence and Space	Weltraumgestützte Kommunikation für militärische Anwender
28	SOPHIST GmbH	KI oder Mensch – Wer ist besser im Systems Engineering?
29	Telespazio Germany GmbH	Informationssicherheitskonzepte: Grundlagen und Notwendigkeit
30	Carmenta Germany GmbH	Echtzeit Geodaten als Game-changer auf dem Gefechtsfeld
31	Adva Network Security	Geschützte Glasfasernetze als Fundament einer hochsicheren Kommunikations-Infrastruktur: überwacht, resilient, quantensicher
32	NVIDIA GmbH	Sensorfusion, Metadatenextraktion und Datenreduktion in isolierten Edge-Systemen mit Nvidia Jetson
33	best Systeme GmbH	COTS-Ketten sprengen - Moderne IT für Militärische Anwendungen Oder -> wie kann Ihr Unternehmen durch den Einsatz von MOTS profitieren? Ein Beispiel einer High-Performance-Switch-Modifikation (>100GBs) für die Luftfahrt

Studienpreis und Schulförderung

AFCEA Studienpreis

AFCEA Bonn e.V. verleiht jährlich einen Studienpreis, der in den letzten Jahren in der Regel mit insgesamt 20.000 € dotiert war. (siehe Ankündigungsplakat für den Studienpreis 2023 recht). Der Verein fördert damit die wissenschaftliche Qualifikation junger Wissenschaftler/innen, die hervorragende Master- und Magisterarbeiten auf den Gebieten Angewandter Informatik, Nachrichtentechnik oder Automatisierungstechnik erstellt haben. Auch Bachelorarbeiten sind zugelassen, jedoch werden an alle Arbeiten dieselben Maßstäbe angelegt.

Sofern deren Arbeitsfelder Überschneidungen mit den typischen AFCEA-Themen haben, wird den Betreuern und Kandidaten bei einer der folgenden AFCEA-Veranstaltungen die Gelegenheit geboten, die eigenen wissenschaftlichen Arbeiten einem Kreis aus Firmen, Nutzern und Wissenschaftlern vorzustellen.

In den letzten Jahren hat AFCEA Bonn e.V. beim Studienpreis junge Master- oder Bachelor-Absolventen mit Preisgeldern von insgesamt ca. 200.000 € Euro aus Überschüssen der AFCEA Fachausstellung unterstützt.

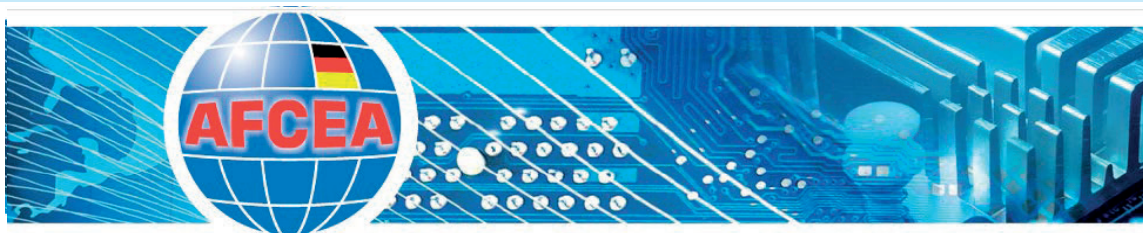
AFCEA Schulförderung

Auch wenn der Bund sich mittlerweile im Rahmen des DigitalPakt Schule an der Verbesserung der digitalen Ausstattung an Schulen in Deutschland beteiligt, bestehen noch an vielen Schulen Defizite hinsichtlich einer zeitgemäßen IT-Ausstattung für den Unterricht in den Klassen. Auch in diesem Bereich hat AFCEA Bonn e.V. in den vergangenen Jahren Projekt an einzelnen Schulen in Bonn und Umkreis mit in der Regel ca. 5.000 € unterstützt. Diese Schulförderung soll in den nächsten Jahren auf etwas größere Projekte erweitert werden.

Voraussetzung einer Förderung durch AFCEA Bonn e.V. ist die Vorlage eines schlüssigen IT-Konzeptes für die jeweilige Schule.

Leistungskurs Informatik des Konrad-Adenauer-Gymnasiums Meckenheim beim Rundgang über die AFCEA





AFCEA Bonn e.V.

Studien PREIS 2024

Das Bonner Chapter des internationalen Anwenderforums für Fernmelde-technik, Computer, Elektronik und Automatisierung (AFCEA) verleiht jährlich einen **Studienpreis**, der mit insgesamt **20.000 €** dotiert ist.

Der Verein fördert damit junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die hervorragende **Masterarbeiten** auf den Gebieten der **Angewandten Informatik** und der **Nachrichtentechnik** erstellt haben. Auch **Bachelorarbeiten** sind zugelassen, jedoch werden an alle Arbeiten dieselben Maßstäbe angelegt.

Professorinnen und Professoren der Universitäten und Fachhochschulen aus der Wissenschaftsregion **Aachen-Bonn-Koblenz**, dem Wirkungskreis des Stifters, sowie der **Universitäten der Bundeswehr** in Hamburg und München, die dem thematischen Fokus Verteidigung und Sicherheit entsprechen, schlagen ihre besten Absolventinnen und Absolventen für den Studienpreis vor.

Die Entscheidung über die auszuzeichnenden Arbeiten obliegt einer unabhängigen Jury.

Die Frist für die Abgabe der Vorschläge endete am **30. April 2024**.

Die Preisverleihung findet am **24. Oktober 2024** im Rahmen der Koblenzer IT-Tagung statt.

Details sowie die Bewerbungsunterlagen finden Sie unter

<https://www.afcea.de/studienpreis>

Jahresprogramm 2024



AFCEA Bonn e.V.
Anwenderforum für Fernmeldetechnik,
Computer, Elektronik und Automatisierung

AFCEA Jahresprogramm 2024



Mehr Wissen teilen

AFCEA Bonn e. V. hat sich der Zielsetzung verschrieben ein Spezialforum moderner Informations- und Kommunikationstechnologie für Öffentliche Verwaltung, Sicherheit und Verteidigung zu bieten.

AFCEA Bonn e.V. besteht seit 1983 und umfasst über 1.000 persönliche und mehr als 100 Firmenmitglieder.

Zu den Firmenmitgliedern gehören neben den Großen der IT- und Kommunikationsbranche eine Vielzahl mittelständischer und kleinerer Unternehmen vornehmlich aus der Region Bonn-Köln-Koblenz.

Nähre Informationen unter: www.afcea.de
buero@afcea.de · [twitter.com/AFCEA Bonn](https://twitter.com/AFCEA_Bonn) · www.facebook.com/AFCEABonneV

AFCEA Bonn e.V. · Borsigallee 2 · 53125 Bonn

38. AFCEA Fachausstellung

27.05. - 28.05.2025

World Conference Center Bonn