

An die
Mitglieder, Freunde und Förderer
Von AFCEA Bonn e.V.

Bonn, 15. August 2022

Wir laden Sie herzlich ein zum

**AFCEA Mittagsforum am Freitag, 23. September 2022
im Wissenschaftszentrum Bonn, Ahrstr. 45, 53175 Bonn
Beginn: 10:00 Uhr, Registrierung: ab 9:30 Uhr, offizielles Ende ca. 15:00 Uhr**

Spätestens seitdem Ukraine-Konflikt und der Diskussion um das „Sondervermögen Bundeswehr“ ist Deutschlands digitale Verwundbarkeit wieder in den Fokus der politischen und medialen Aufmerksamkeit gerückt. Zwar wurden Maßnahmen zur Stärkung im Cyber- und Informationsraum aus dem Gesetzesentwurf gestrichen. Ein erheblicher Teil der einhundert Millionen Euro soll jedoch in die Digitalisierung der Bundeswehr fließen – und diese braucht eine vertrauenswürdige Technologiegrundlage. Deutschlands Verteidigungsfähigkeit für die Zukunft sicherzustellen, bedeutet daher, eine sichere und resiliente Cybersicherheitsarchitektur zu schaffen. Die Schlüssel dazu sind Beherrschbarkeit, Robustheit, Sicherheit, Zukunftsfähigkeit sowie technologische Souveränität bei Kerntechnologien wie künstlicher Intelligenz oder quantenresistenter Kommunikation.

Wir veranstalten dieses Mittagsforum gemeinsam mit der Firma genua GmbH zum Thema:

**"Zeitenwende im Verteidigungssektor –
Anforderungen und Schlüsseltechnologien für einen nachhaltig sicheren
Cyber- und Informationsraum"**

Die Veranstaltung findet dieses Mal im Wissenschaftszentrum Bonn statt. Erleben Sie diesen Tagungsort, der gleichzeitig Standort vieler Wissenschaftsorganisationen ist, als ideale Plattform für Dialog und Networking zwischen öffentlichem Sektor und Wirtschaft.

Ablauf:

- | | |
|-----------|--|
| 10:00 Uhr | Begrüßung BrigGen Armin Fleischmann, Vorsitzender AFCEA Bonn e.V. |
| 10:15 Uhr | Eröffnungsrede „ Die fünf Dimensionen nachhaltiger Cybersicherheit “
Matthias Ochs, Geschäftsführer genua GmbH, Kirchheim b. München |

- | | |
|-----------|--|
| | THEMENBLOCK A: Schlüsseltechnologien in der Cybersicherheit |
| 10:40 Uhr | „ Vertrauenswürdige KI – was braucht es? “
Arnold Krille, Abteilungsleiter Product Development cognitix /
Carsten Arzig, Research, genua GmbH |

- 11:00 Uhr Vorstellung der Info-Inseln unter Beteiligung der genua Partner
D-Trust, ECOS und T-Systems
- 11:10 Uhr Kaffeepause & Networking
- 11:55 Uhr **„Quantenresistente Kommunikation – eine Einordnung“**
Stefan Lukas Gazdag, Research, genua GmbH
- 12:15 Uhr **Referent angefragt / tbd**
- 12:35 Uhr Mittagspause, Gelegenheit zum Besuch der Info-Inseln und Networking
- 13:35 Uhr **"Digitalisierung stärkt Hierarchien, doch wer gibt die Kommandos?
- Pfadabhängigkeit, Entscheidungsqualität und Sicherheit"**
Dr. Jasmin S. A. Link, assoziierte Wissenschaftlerin Forschungsgruppe
Klimawandel und Sicherheit, Universität Hamburg
- THEMENBLOCK B: Zero-Trust-Strategien**
- 14:10 Uhr **„Zero Trust als neues Paradigma der IT-Sicherheit“**
Steffen Ulrich, Sicherheitsforscher, genua GmbH
- 14:30 Uhr **„Aus der Forschung: Moonsphere – Zero Trust Application Access“**
Alexander von Gernler, Leiter Research and Innovation, genua GmbH
- 14:50 Uhr Verabschiedung
- 15:00 Uhr Offizielles Ende Hauptprogramm

Anmeldung für diese Veranstaltung bis spätestens **zum 12. September 2022** über das Anmeldetool auf unserer AFCEA Homepage <https://www.afcea.de>. Die Anmeldung wird Ihnen per E-Mail bestätigt.

Optionales Rahmenprogramm im Anschluss an die Veranstaltung mit einem geführten Rundgang durch die Ausstellung „**Mission KI**“ im Deutsche Museum Bonn. Ein Erlebnisort, um mehr über Chancen, die Risiken und Herausforderungen zur Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts zu erfahren.

Die Anmeldung zum Rahmenprogramm erfolgt ebenfalls über das Anmeldetool auf unserer AFCEA Homepage <https://www.afcea.de>.

Hygienehinweise: Zutritt zur Präsenzveranstaltung unter Einhaltung der 3G-Regel (Geimpft – Genesen – Getestet). **Zu Ihrem eigenen Schutz empfehlen wir das Tragen einer FFP2 oder einer medizinischen Maske** Es wird darauf hingewiesen, dass bei respiratorischen Symptomen kein Zugang zur Veranstaltung gewährt wird.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen



Armin Fleischmann
Vorsitzender ACEA Bonn e.V.