



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

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

AFCEA Bonn e.V.
Borsigallee 2
D-53125 Bonn

Telefon: +49 228 925 8252
Telefax: +49 228 925 8253
Email: buero@afcea.de
Internet: www.afcea.de

Bonn, 16.01.2023

Wir laden Sie herzlich ein zum

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung am Dienstag, 14.02.2023

im Wissenschaftszentrum Bonn, Ahrstr 45 · 53175 Bonn

Beginn: 18:30 Uhr, Registrierung ab 17:30 Uhr, Ende ca. 20:30 Uhr

Die Veranstaltung greift die ethische Dimension von Digitalisierung auf. Vortragender ist der Stellvertreter des Inspektors der Luftwaffe, Generalleutnant Dr. Ansgar Rieks, der – neben Vorstandsmitglied bei AFCEA Bonn e.V. - zugleich Mitglied im Zentralkomitee der Deutschen Katholiken und in der Militärseelsorge tätig ist.

Der Vortrag wirft einen Blick auf die notwendigen Rahmenbedingungen einer Ethik für Digitalisierung – aber auch umgekehrt: die Entwicklung einer notwendigen Ethik in einer digitalisierten Welt. Dabei richtet sich der Blick stufenweise von der Technologieentwicklung, über Digitalisierung, zur spezifischen Betrachtung von Anwendungen der Künstlichen Intelligenz für die Landes- und Bündnisverteidigung. Zugleich wird die Ethikentwicklung angesichts von Verantwortung, Führung und Automatisierung beleuchtet. Das Menschenbild und das menschliche Gewissen angesichts eines „Human in the Loop“ werden aufgegriffen. Der Vortrag schließt mit einem Ausblick für die Weiterentwicklung – insbesondere mit Blick auf die Ansätze eines System of Systems und eines Multi Domain Warfightings und Command and Control. Anschließend gibt es Zeit für Diskussion und Austausch

Die zentral im Raum stehenden Fragen behandeln im Wesentlichen die fünf Themen:

- Technik und Digitalisierung, die sich entwickeln.
- Operative Notwendigkeiten und Anwendungen in einem LV/BV Umfeld.
- Ethische Rahmenbedingungen.
- Konkrete Anwendungen und der Bezug von Technik, Militärischen Fähigkeiten und Ethik.
- Folgerungen.

Die Veranstaltung wird insgesamt zwei Stunden dauern und in zwei Teilen – mit einer zwischenzeitlichen Pause - durchgeführt:

Professor Dr. Koch, Fraunhofer FKIE und GenLt Dr. Rieks, Kdo Luftwaffe werden jeweils eine Key Note vortragen und den je den Anderen dann befragen. Dabei werden die Teilnehmer der Vortragsveranstaltung einbezogen.

Agenda:

- | | |
|---------------|--|
| 17h30 – 18h30 | Registrierung |
| 18h30 | Begrüßung durch Herrn Generalleutnant Dr. Ansgar Rieks (Vorstand AFCEA Bonn e.V.) und Herrn Professor Dr. Koch (Fraunhofer FKIE) |
| 18h40 – 19h10 | Key Note Generalleutnant Dr. Ansgar Rieks; Befragung durch Professor Dr. Koch und Publikum |
| 19h10 – 19h40 | Key Note Professor Dr. Koch; Befragung durch Generalleutnant Dr. Ansgar Rieks und Publikum |
| 19h40 – 20h10 | Gelegenheit zum Imbiss und Gedankenaustausch |
| 20h10 – 20h25 | Abschließende Diskussion |
| 20h25 – 20h30 | Verabschiedung |



Bonn e.V.

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

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

AFCEA Bonn e.V.
Borsigallee 2
D-53125 Bonn

Telefon: +49 228 925 8252
Telefax: +49 228 925 8253
Email: buero@afcea.de
Internet: www.afcea.de

Anmeldung für die Veranstaltung bis spätestens **T./ 07.02.2023** über das Anmeldetool auf unserer AFCEA Homepage <https://www.afcea.de>. Die Anmeldung wird Ihnen per E-Mail bestätigt.

Die Teilnahmegebühr beträgt 5,00€ für Mitglieder und 10,00€ für Nichtmitglieder der AFCEA Bonn e.V. Der Betrag ist vorab auf das u.a. Konto der AFCEA Bonn zu überweisen bzw. kann vor Ort entrichtet werden.

Mit freundlichen Grüßen, wir freuen uns auf Ihre Teilnahme

Armin Fleischmann
Vorsitzender AFCEA Bonn e.V.