



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

An die
Mitglieder, Freunde und Förderer von AFCEA Bonn e.V.
Sehr geehrte Damen und Herren

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, 12.11.2019

Wir laden Sie herzlich ein zur

114. AFCEA Fachveranstaltung

Montag, 02. Dezember 2018, 18:00 – 21:30 Uhr

Fraunhofer FKIE, Fraunhoferstraße 20, 53343 Wachtberg-Werthhoven

Thema: „Gefechtsstände 4.0 – innovative und intelligente Lösungen für Command und Control“

4.0 ist heutzutage in aller Munde: Industrie 4.0, Arbeit 4.0, Mobilität 4.0, etc. Was verbirgt sich hinter 4.0? Im Wesentlichen wird damit für den jeweils benannten Bereich der neueste Stand der Technik suggeriert, mit umfassender Vernetzung, mit künstlicher Intelligenz in den Anwendungen und Entlastung des Menschen von vielen „niederen“ Tätigkeiten. Die Frage, inwieweit heutige Gefechtsstände bereits diesen Kriterien und Ansprüchen genügen, welche innovativen Technologien und Anwendungen für heutige Gefechtsstände bereits verfügbar sind und demnächst verfügbar sein werden, steht im Mittelpunkt der Veranstaltung. Weitere Fragestellungen:

- Wie müssen die Gefechtsstände hinsichtlich ihrer Konfiguration ausgelegt sein, wenn immer mehr Sensoren und andere Aufklärungsmittel das Gefechtsfeld immer gläserner werden lassen und der „fog of war“ sich immer mehr lichtet?
- Immer kürzere Zyklen zwischen Aufklärung und Bekämpfung lassen die Frage aufkommen, wo und wie Gefechtsstände oder ihre Teilelemente disloziert sein sollten, um eine hohe Überlebensfähigkeit zu haben?
- Durch welche Maßnahmen und Mittel können Gefechtsstände wirksam gegen feindliche Einwirkung geschützt werden?
- Wo sollen künftig welche Gefechtsstandstätigkeiten wahrgenommen werden?
- Ist Führen von vorn noch eine aktuelle Forderung – bis zu welcher Führungsebene ist diese unter den aktuellen Szenarien sinnvoll?
- Womit kann eine effiziente und leistungsfähige Vernetzung der Gefechtsstände und der Teilelemente der Gefechtsstände untereinander sowie ihre Verbindung zur Truppe sichergestellt werden?
- Welche innovativen Technologien und Anwendungen können die Gefechtsstandarbeit heute bereits spürbar verbessern und erleichtern?
- Für welche Aufgabenstellung und Anwendungen kann Künstliche Intelligenz heute bereits einen signifikanten Mehrwert bieten, sind entscheidungsunterstützende Systeme heute bereits operationell nutzbar?
- Aber auch: Welche Anteile an der Gefechtsstandarbeit/am Führungsprozess auf dem Gefechtsstand können auf rückwärtigen Gefechtsstandelementen oder sogar aus dem Heimatland geleistet werden?

Diesem ganzen Bündel von Fragen soll in der abendlichen Fachveranstaltung „Gefechtsstände 4.0“ nachgegangen werden.

Begrüßung: Oberst i.G. Heiko Mühlmann, Stv. Vorsitzender AFCEA Bonn e.V.
Einführung und Moderation: Oberst a.D. Friedrich W. Benz, Vorstand AFCEA Bonn e.V. und Ltr
AFCEA Fachausstellung

1. **„Gefechtsstände des Heeres – heute, morgen übermorgen“**
OTL Sören Müller, Amt für Heeresentwicklung, 50968 Köln, Abteilung I, I 1 (1) Sachgebiet Führung,
2. **„Gefechtsstände 4.0“**
Jens Dell'Anna, CGI DEUTSCHLAND – Space, Defence & Intelligence, Köln

Pause mit Imbiss

3. **„Auswirkungen der Digitalisierung auf einen durchgängigen Informations- und Kommunikationsverbund (IuK-Vbu) als Grundvoraussetzung für die Befähigung zur vernetzten Operationsführung“**
Herr Andreas Höher, Direktor Verteidigung, msg systems ag, Ismaning
4. **„Herausforderungen und Denkansätze für den Gefechtsstand 4.0“**
Herr Hans Dietrich, Account Manager Federal Authorities Germany and Switzerland, Esri Deutschland GmbH, Bonn und Herr Dipl. Wirt.-Ing. Christian Balzer, Programm Director SDM DPCBw Groupware, BWI GmbH, Bonn

Der Tagungsbeitrag beträgt für Nichtmitglieder 15,00 € und für Mitglieder 5,00 € (incl. Imbiss).
Wegbeschreibung unter <http://www.fkie.fraunhofer.de/de/ueber-uns/adresse-anfahrt.html>

Einlass ab 17:15 Uhr.

Anmeldungen bitte bis spätestens 25.11.2019 direkt über die Anmeldefunktion auf der Internetseite
www.afcea.de

Eine namentliche Anmeldung ist wegen der Einlasskontrolle unbedingt erforderlich.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Mit freundlichen Grüßen



Armin Fleischmann
Vorsitzender AFCEA Bonn e.V.