

ZUKUNFTS- UND TECHNOLOGIEFORUM

23. OKTOBER 2013 IN KÖLN-WAHN

DIE ENTWICKLUNG DES LEISTUNGESPEKTRUMS DER BW: FÄHIGKEITEN UND ANFORDERUNGEN AN TECHNOLOGIEN

Durch die Neuausrichtung wird die Bundeswehr auf das zukünftige, sicherheitspolitische Umfeld ausgerichtet. Das resultierende Leistungsspektrum bedingt Fähigkeiten, aus denen sich Anforderungen an benötigte Technologien ableiten lassen.

Im Rahmen des diesjährigen Zukunfts- und Technologieforums soll der Bogen von den operativen Anforderungen über technologische Möglichkeiten und Trends bis hin zu Lösungsvorschlägen und neuen technischen Ansätzen geschlagen werden. Erfahrungen aus Einsätzen und daraus resultierende Anforderungen an IT-Material helfen, den Blick auf das Wesentliche zu fokussieren.

Die Vortragsreihe gliedert sich in die folgenden vier Blöcke:

Entwicklung des Leistungsspektrums der Bundeswehr

Im ersten Block der Vortragsreihe werden die aus der Planung abgeleiteten Fähigkeiten und daraus folgende Vorhaben angesprochen.

IT-Anwendungen in der Praxis

Um aufgrund von Anforderungen und technologischen Möglichkeiten sinnvolle Lösungen zu schaffen, ist der Blick auf die Praxis erforderlich. Nur so wird das Zusammenspiel von Bedarfsträger, Konzeptionär, Bedarfsdecker und Systemlieferant zum Erfolg.

Neue Technologien und Trends

Hier werden die Aufgaben an die Forschung sowie aktuelle Trends und einige ausgewählte Forschungsthemen vorgestellt.

Ansätze und Lösungsvorschläge

Im letzten Block sollen einige Anregungen aus Sicht der IT-technischen F&T des BAAIN Bw sowie konkrete Lösungsvorschläge durch die Industrie vorgestellt werden.

In der **Abschlussdiskussion** soll versucht werden, eine gemeinsame Sicht auf weitere notwendige Schritte zu finden bzw. zumindest wichtige, offene Fragen zu identifizieren.

Moderation:

GM Dr. Ansgar Rieks und Dr. Michael Wunder

09:00 Uhr Begrüßung und Einführung

Generalmajor Dr. Ansgar Rieks – Gen KdoUstgVbde Lw, Hausherr

Dr. Michael Wunder – Fraunhofer-FKIE

09:15 Entwicklung des Leistungsspektrums der Bw

„*Neue Technologien und Trends aus Sicht der Zukunftsentwicklung Bw*“

Oberst i.G. Jörg Dronia – BMVG Plg I.4

„*Die Fähigkeitslage Bw - Methodik und erste Ableitungen*“

Oberst i.G. Michael Bartscher – BMVG Plg II.2

10:45 Berichte aus der Praxis

„*Heutige Einsätze und die daraus resultierenden Anforderungen an die IT*“

Oberst i.G. Herwart Schenk, EinsFüKdoBw

PAUSE

„*German Military Network - Auf dem Weg zum IT-System 2.0*“

Brigadegeneral Dr. Michael Färber – stvKdr FüUstgKdoBw

„*Erfahrungen im Bereich Führungsunterstützung*“

Oberst i.G. Armin Fleischmann – ZentrLuftOp A6

„*Betrieb IT-Sys Bw – Erfahrungen und Perspektiven*“

Brigadegeneral Wolfgang Renner – BITS

MITTAGSPAUSE

14:00 Neue Technologien und Trends

„*Trends in Forschung und Technologie - Intelligenz in technischen Produkten*“

Prof. Dr. Dr. Michael Lauster – Institutsleiter Fraunhofer INT

„*Konfigurationsmanagement für Mobile Einheiten*“

Prof. Dr. Andreas Hense – Hochschule Bonn-Rhein-Sieg

„*Technologien zur effektiven Führung kooperierender autonomer Systeme*“

Prof. Dr. Christopher Schlick – Leiter IAW/RWTH-Aachen + stv. Leiter Fraunhofer FKIE

Ansätze und Lösungsvorschläge

PAUSE

„*Ziele und Schwerpunkte der Wehrtechnischen F&T in der IT*“

TRDir Jürgen Bach – BAAIN I 1.1

„*Arbeitsplatz der Zukunft*“

Herr Reinhard Bertram - BWI IT,

Herr Frank Hornbach - BWI Systeme

„*Lösungen für die abgesicherte Kommunikation auf mobilen Geräten*“

Andreas Schiel – Fa. ESG

17:15 Ende des Technologieforums