

### Das Programm am 02. November 2022

- 08:00 **Check-In-Counter öffnen**  
Eröffnung der Ausstellung |  
Begrüßungskaffee
- 09:00 **Begrüßung**  
**Generalmajor a.D. Wolfgang Döring,**  
Vorsitzender und Geschäftsführer DWT
- Keynotes**
- 09:10 **Keynote Bundeswehr – Herausforderungen aus der Nutzerperspektive**  
**Generalmajor Wolfgang Gäbelein,** Amtschef,  
Planungsamt der Bundeswehr
- 09:25 **Keynote Bundeswehr – Perspektive IT und Cyber**  
**Generalmajor Jürgen Jacob Setzer,**  
Stellvertreter des Inspektors,  
Kommando CIR
- 09:40 **Keynote Forschung – Elemente einer allseits tragfähigen Definition**  
**Christoph Müller,** DLR
- 09:55 **Keynote Forschung – technisches Neuland?!**  
**Prof. Dr. Wolfgang Koch,** Fraunhofer FKIE
- 10:10 **Keynote Industrie**  
**Gesamtheitliche Betrachtung der MDO**  
**Harald Mannheim,** Vice President, Airbus D&S
- 10:25 **Keynote Industrie – Industrieperspektiven aus Sicht eines Systemhauses Land**  
**Dr. Christian Martens,** CTO und COO  
Rheinmetall Electronic Solutions
- 10:40 **US Keynote – STRONGER TOGETHER!**  
**Brigadier General Jonathan Byrom,**  
Commander of the 2nd Multi Domain  
Task Force
- 11:10 **Kaffeepause | Besuch der Ausstellung**
- 11:50 **Versuch der Eingrenzung: Was ist M-DO (und was nicht)?**  
Impuls + Moderation:  
**Generalmajor Dr. Michael Färber,**  
Kdr Ustg & AL PlgDig, Kdo CIR
- Diskutanten: Keynote Speaker des Vormittags

12:50 **Mittagspause | Besuch der Ausstellung**

### Dimensionen der Herausforderungen

Leitung: **Dr. Germar Schröder,** PwC Strategy&

- 14:10 **Multi Domain Operations - dringend notwendig, aber kaum verstanden**  
**Dr. Germar Schröder,** PwC Strategy&
- Bedarfsgerechte Informationsbereitstellung im Verbund gemäß Coalition Shared Data**  
**Lorraine Hagemann,** Fraunhofer IOSB
- Operationszentralen für Multi-Domain Operations**  
**Lisa Marie Prinz,** Fraunhofer FKIE
- Konzepte einer neuartigen Sensordatenfusion für Multi-TargetTracking in Multi-Domain Operation**  
**Dr. Felix Govaers,** Fraunhofer FKIE
- MDO – 2040: Was müssen wir vorher erreicht haben – Und was zuerst?**  
**Paul Engmann,** KPMG

15:40 **Kaffeepause | Besuch der Ausstellung**

### Resilienz des Systems Conditio sine qua non

Leitung: **Brigadegeneral Frank Pieper,** CDO, Kdo Heer

- 16:20 **Brigadegeneral Frank Pieper,** CDO, Kommando Heer
- Edge und Cloud: Wo liegt welche Sicherheit?**  
**Ramon Mörl,** Geschäftsführer, itWatch
- Enabler für den Enabler: Cross Domain Solutions im Verbund mit der Combat Cloud**  
**Dr. Willfried Wienholt,** IABG
- Hybridisierung zur Steigerung der Resilienz von MDO am Beispiel der wehrtechnischen Luftfahrt**  
**Dr. Kerstin Huber,** DLR e.V.
- Verbesserte Resilienz moderner taktischer Systeme und Netzwerke**  
**Dr. Rigolin Ferreira Lopes,** THALES Deutschland
- VS-Cloud - Die hochsichere Cloud-Plattform für MDO**  
**Ralph Michel,** IBM Deutschland

18:00 **Beer-Call**

18:30 **Kommunikationsabend mit Walking Buffet (Ende: 21:30 Uhr)**



**Digitale  
Tagungsbroschüre**



**Aktuelle  
Teilnehmerliste**

### Das Programm am 03. November 2022

08:00 Begrüßungskaffee | Eröffnung der Ausstellung

#### Wake Up-Call

08:30 **Wake Up-Call: Exportkontrolle bei Entwicklung und Nutzung von Software über die Cloud**  
*Dr. Laura Louca, Blomstein*

#### Was existiert, worauf können wir aufbauen?

08:50 **Die BWI als IT Systemhaus im Kontext der Digitalen Transformation der Bundeswehr**  
*Holger Bonnen, BWI*

09:10 **NEOS – Network Enabled Operations Support**  
*Simon Volkmann, ESG*

09:30 **Intelligente Informationsräume für das Heer – Der Shared Information Space**  
*Daniel Lay, DND Defence und OTL Olaf Schmidt, Amt Heeresentwicklung*

09:50 **Ableitungen aus Federated Mission Networking (FMN) für MDO**  
*OTL Bernd Heinrich, Planungsamt der Bw*

10:10 **Integration von Weltraumsystemen in maritime Operationen – Von MSA bis ASW**  
*Patrick O’Keeffe, COE CSW der NATO*

10:30 **Digital Battlespace Platform: Connect and operate!**  
*Dr. Andreas Breitfeld, Atos*

10:50 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung

#### Wie geht’s zum Ziel (I)?

11:30 **Funktionale Ketten zur schrittweisen Umsetzung einer Combat Cloud**  
*Stephanie Lingemann, Helsing*

11:50 **Holarchische Systeme – Das Holon im Dienste von MDO**  
*Dr. Hermine Reichau, IABG*

12:10 **MDO-Perspektive Landstreitkräfte**  
*Oberst i.G. Dirk Stültjens, Amt für Heeresentwicklung*

12:30 **Basis für die Combat Cloud: die Software-definierte Interoperabilitätsplattform – vom Rechenzentrums bis ins Edge**  
*Björn Brundert, vmware*

12:50 Mittagspause | Besuch der Ausstellung

#### Wie geht’s zum Ziel? (II)

14:00 **Die Entwicklung zur Intelligence Domain: Vom Sensor zur optimierten Entscheidungsgrundlage – die nächste Generation des Informationsaustauschs**  
*Sven Lüttich, PLATH*

14:20 **Multi-Domain Operations – Herausforderungen und Umsetzung**  
*Dr. Armin Brandstetter, Hensoldt Sensors*

14:40 **Vom Rechenzentrum ins Waffensystem: die „Edge“ der Combat Cloud**  
*Dr. Dirk Brade, MBDA*

15:00 **Von Joint & Combined zu Multi-Domain Operations – von der Vernetzten Operationsführung zur Combat-Cloud**  
*Sven Trusch, Systematic*

#### Die nächsten Schritte

Leitung: *Bernd Kögel, Studiengesellschaft der DWT*

15:20 **Generalmajor Gäbelein, Generalmajor Dr. Färber und Prof. Dr. Koch im Gespräch**

15:55 Abmoderation – Farewell

16:00 Gelegenheit zum individuellen Austausch bei einer Tasse Kaffee

16:30 Tagungsende



SSID:

Mevent

Gutscheincode:

DWT\_Tagung