

Einladung zur sicherheitspolitischen Runde

„Ferngesteuerte Luftfahrzeugsysteme“

„Uncrewed Aerial Vehicles (UAV) werden von Bodenkontrollstationen aus gesteuert, und beide zusammen werden Remotely Piloted Aircraft Systems (RPAS) genannt. Dieser Vortrag wird eine kurze Einführung in die Geschichte der unbemannten Luftfahrt geben, verschiedene Drohnenkategorien vorstellen und auf die Missionstypen eingehen, die derzeit mit Medium-Altitude Long-Endurance (MALE) Systemen durchgeführt werden. Es ist unabdingbar, die Missionen, die Bedarfe der Operateure und ihre jeweiligen Aufgaben zu verstehen, um eine Bodenkontrollstation zu entwerfen, die überall auf der Welt eingesetzt werden kann. Die meisten dieser Missionen basieren auf verschiedenen Sensoren, die vorgestellt und mit Videomaterial erklärt werden. Die Chain-Architektur, die sicherheitskritische von Missionsausrüstung trennt, eine Automatisierungs-Philosophie und der entsprechende NATO-Standard werden kurz beschrieben, um einen nachvollziehbaren Einblick in die Welt unbemannter militärischer Luftfahrt aus der Perspektive des Operateurs zu geben.

AIRBUS



Referent: Dr.-Ing. Daniel Dreyer, Sen. Human Factors Eng./ Expert Human Sys Integr./
Human Factors Eng. Future Programmes
GE Airbus Defence and Space, Manching

Datum: **Dienstag, 18. März 2025, 19:00 Uhr,**

Ort: Casino Rommelkaserne, Auf dem Lerchenfeld 1, 89160 Dornstadt

Veranstalter: **Gesellschaft für Sicherheitspolitik (GSP) - Sektion Ulm** in Kooperation mit
Deutsche Gesellschaft für Wehrtechnik (DWT) - Sektion Ulm,
Deutscher Bundeswehrverband (DBwV) - Bezirk Donau-Neckar-Bodensee,
Deutsche Gesellschaft für Wehrmedizin u. Wehrpharmazie (DGWMP)

Anmeldung: (unbedingt erforderlich) **bis Sonntag, 16.03.2025** an: goetze.w@gmail.com
Teilnahme in der Reihenfolge der Anmeldungen.

Mit freundlichen Grüßen,

Wolfgang Goetze
Leiter der GSP-Sektion Ulm