



ROYAL AERONAUTICAL SOCIETY – MUNICH BRANCH

UNIV.-PROF. DR.-ING. AXEL SCHULTE

Missionsführung, Missionsplanung, Pilotenassistenz und der Einsatz von Künstlicher Intelligenz

Professor Dr.-Ing. Axel Schulte bekleidet seit 2002 die Professur für Flugmechanik & Flugführung der Universität der Bundeswehr München. Er ist Sprecher des „Military Aviation Research Center“ an der UniBw M sowie Mitbegründer des Start-up Unternehmens HAT.tec. Von 2016 bis 2020 war er Dekan der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik der UniBw M. In 2010 lehrte und forschte er als Gastprofessor am „Humans and Automation Laboratory“ des Massachusetts Institute of Technology (MIT). Zuvor war er von 1995 bis 2002 als Systemingenieur und Projektleiter bei der Firma ESG in München und von 1985 bis 1995 als Offizier im Technischen Dienst der Luftwaffe tätig.

Das Programm beginnt um 16:00 Uhr mit dem Besuch der neuen Labore am Standort der Universität. Dabei können die Forschungsflugsimulatoren zur Untersuchung bemannt-unbemannter Missionen in den Domänen Kampfflugzeuge und Hubschrauber besichtigt werden.

In seinem Vortrag um 17:00 Uhr wird Professor Schulte auf die nutzergerechte Automatisierung der Multi-UAV Führung aus dem Cockpit für sogenannten Manned-Unmanned-Teaming (MUM-T) Missionen in Theorie und Praxis eingehen.

Ab 19:00 Uhr treffen wir uns zum Stammtisch im Casino der UniBw.

**19. Januar 2023 | 16:00 – 19:00 | Universität der Bundeswehr
Werner-Heisenberg-Weg 39, 85577 Neubiberg, Geb. 150, R. 1102**

Vortrag in deutscher Sprache | Anmeldung erforderlich unter secretary@raes-munich.de

Teilnehmer müssen sich mit gültigem Ausweisdokument an der Hauptwache (Tor West) der UniBw M anmelden

www.raes-munich.de



Die Hochschule.
Für Berufstätige.



Technische
Universität
München

