

VI. RotorDrone Forum, 23. und 24. Januar 2025, Hubschrauberzentrum Bückeburg

Stand: 19.11.2024

Eröffnung am 23.1.2025 / Registrierung ab 11.45 Uhr	
12.30	Begrüßung Achim Friedl und Reinhard Wolski
12.35	Grußwort Dr. Klaus Przemeczek, Präsident des Hubschrauberzentrums e.V.
12.45	Grußwort Axel Wohlgemuth, Bürgermeister Bückeburg
12.50	Grußwort Brigadegeneral Dr. Volker Bauersachs, Kommandeur Hubschrauberkommando Heer
13.00	Einführung in die Tagung Achim Friedl

Update aus den Behörden (Strategien, Konzepte, Anwendungen und Recht)	
13.15	UAS in Deutschland: Sachstand und Aussichten Dr. Daniel Phiesel, Leiter der Projektgruppe unbemannte Luftfahrt beim Bundesministerium für Digitales und Verkehr
13.45	Betriebsgenehmigungen, Betreiberregistrierung und Fernpiloten Online-Training und Prüfung – künftige Verfahren Carsten Konzock, Referatsleiter B5 beim Luftfahrt-Bundesamt
14.15	Kategorisierung der UAS-Klassen innerhalb der Bundeswehr und ihre Einsatzverwendungen Oberstleutnant Heiko Weißhaupt, Luftfahrtamt der Bundeswehr

Forschung & Entwicklung	
14.45	Aufbau des „Smart Mobility Lab“ in der Lausitz – Test- und Erprobungszentrum für vernetzte und autonome Luftfahrt als Baustein des DFG-Graduiertenkollegs „Hochautomatisierte Luftfahrtsysteme in Ballungszentren Prof. Dr.-Ing. Hartmut Fricke, Professur für Technologie und Logistik des Luftverkehrs an der TU Dresden, Mitglied des wissenschaftlichen Beirats beim BMDV, Koordinator Luft- und Raumfahrt des Freistaat Sachsen, Sprecher DFG Graduiertenkolleg AirMetro

Kaffeepause von 15.15 bis 16.00 Uhr

Drohnen in der Logistik	
16.00	UAS für Offshore Wind – das Projekt ‚Upcoming Drones Windfarm‘ und seine Fortsetzung Marcus Ihle, EnBW AG O&M Innovation & Konzeption und Sebastian Cain, Projektleitung ‚Upcoming Drones Windfarm‘ beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt
16.20	Sachstand Unmanned Aircraft Transport Systems im Licht der Experimentalserie Land 2024 Oberst i.G. Fredo Gnech, Gruppenleiter Heereslogistik beim Amt für Heeresentwicklung
16.40	Industrielogistik EU-weit Norman Koerschulte, Geschäftsführer Morpheus Logistik GmbH
17.00	Marktschwalbe: Warenlieferung per Drohne für den ländlichen Raum Dr. Robin Kellermann, Mobilitätsforscher an der TU Berlin und Geschäftsführer Luftlabor
17.20	Drohnendienstleister im Gesundheitswesen und der Medizin Tim Fischer, CEO Labfly DiAvEn UG
17.45	Q & A, Abschlussdiskussion Referenten und Auditorium

Ab 19.15 Uhr bis 22.15 Uhr Kerstins Drone-Dinner im Museum

Eröffnung am 24.1.2025

09.00	Einführung in den zweiten Teil des RotorDrone Forums Achim Friedl und Reinhard Wolski
-------	---

Drohnen für Sicherheitsaufgaben

09.10	Linieninspektion kritischer Infrastruktur Oliver Lichtenstein, CEO & Co-Founder Beagle Systems GmbH
09.40	EGRED 2.0 – Akzeptanz und Anwendung Katrin Uhl, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe
10.10	Wissenstransfer zur Nutzung und Entwicklung von UAV in der Ukraine Matthias Lehna, Head of Governmental Relationship & Business Development, Quantum-Systems GmbH

Kaffeepause von 10.40 bis 11.00 Uhr

Forschung & Entwicklung

11.00	Von RescueFly zu RescueBee – wie aus einem Forschungsprojekt ein KI-basiertes Multi Mission Drohnen-Hangar-System wurde Joachim von Beesten, Geschäftsführer Björn Steiger Stiftung SbR und Thomas Zügel, Geschäftsführer Mintmasters GmbH
-------	--

Drohnen zum Personentransport

11.30	Advanced Air Mobility@Airbus Andra Steltemeier, Head of Commercial Development Airbus Urban Mobility GmbH
12.00	Innovative Lösungen für Probleme von heute - eVTOLs im Rettungsdienst Christoph Baur, Projektkoordinator „Multicopter im Rettungsdienst“, ADAC Luftrettung gGmbH
12.30	Grille – die weltweit erste militärische Rettungsdrohne Daniel Dollinger, Head of Design AVILUS GmbH
13.00	Patiententransport der Zukunft Philip Reiss, Certification and Development Process Passioneer, ERC-System GmbH

13.30 Schlussworte und Verabschiedung