

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

Stand: 8.1.2025

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

### Update aus den Behörden (Strategien, Konzepte, Anwendungen und Recht)

13.15	<b>Die AAM-Strategie des BMDV – Aufbruch in eine neue Ära der Luftfahrt</b> Dr. Jan Dirks, Referat LF19 beim Bundesministerium für Digitales und Verkehr
13.45	<b>Betriebsgenehmigungen, Betreiberregistrierung und Fernpiloten Online-Training und Prüfung – künftige Verfahren</b> Carsten Konzock, Referatsleiter B5 beim Luftfahrt-Bundesamt
14.15	<b>Kategorisierung der UAS-Klassen innerhalb der Bundeswehr und ihre Einsatzverwendungen</b> Oberstleutnant Heiko Weißhaupt, Luftfahrtamt der Bundeswehr

### Forschung & Entwicklung

14.45	<b>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</b> 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**

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

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

## Eröffnung am 24.1.2025

08.50	<b>Einführung in den zweiten Teil des RotorDrone Forums</b> Achim Friedl und Reinhard Wolski
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

## Drohnen für Sicherheitsaufgaben

09.00	<b>Linieninspektion kritischer Infrastruktur</b> Oliver Lichtenstein, CEO & Co-Founder Beagle Systems GmbH
09.30	<b>EGRED 2 – Akzeptanz und Anwendung</b> Katrin Uhl, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe
10.00	<b>Wissenstransfer zur Nutzung und Entwicklung von UAV in der Ukraine</b> Marco Lotz, Business Development & Governmental Relations Manager, Quantum-Systems GmbH

## Kaffeepause von 10.30 bis 10.50 Uhr

## Forschung & Entwicklung

10.50	<b>Von RescueFly zu RescueBee – wie aus einem Forschungsprojekt ein KI-basiertes Multi Mission Drohnen-Hangar-System wurde</b> Joachim von Beesten, Geschäftsführer Björn Steiger Stiftung SbR und Thomas Zügel, Geschäftsführer Mintmasters GmbH
11.20	<b>Praxisbericht: Erfolgreiche Erprobung der Personensuche mit VTOL</b> Ralf Hoffmann, Geschäftsführer aeroDCS GmbH

## Drohnen zum Personentransport

11.50	<b>Innovative Lösungen für Probleme von heute - eVTOLs im Rettungsdienst</b> Christoph Baur, Projektkoordinator „Multicopter im Rettungsdienst“, ADAC Luftrettung gGmbH
12.20	<b>Grille – die weltweit erste militärische Rettungsdrohne</b> Daniel Dollinger, Head of Design AVILUS GmbH
12.50	<b>Patiententransport der Zukunft</b> Philip Reiss, Head of Certification, ERC-System GmbH

## 13.20 Schlussworte und Verabschiedung