

V. RotorDrone Forum, 26. und 27. Januar 2023,
Hubschrauberzentrum Bückeburg

Eröffnung am 26.1.2023 / Registrierung ab 11.45 Uhr	
12.30	Begrüßung Reinhard Wolski und Achim Friedl
12.35	Grußwort Dr. Klaus Przemeck, Präsident des Hubschrauberzentrums e.V.
12.45	Grußwort Axel Wohlgemuth, Bürgermeister Bückeburg
12.50	Grußwort Oberst Thomas Nikolai, Kommandeur des Internationalen Hubschrauberausbildungszentrums
13.00	Einführung in die Tagung Achim Friedl

U-Space – Integration von Drohnen in den Luftverkehr	
13.15	U-Space-Konzept-Deutschland als Best Practice in Europa Rahel Jünemann, Bundesministerium für Digitales und Verkehr
13.45	Lösungsansätze für die sichere Integration von Hubschraubern und Drohnen im U-space Sebastian Törsleff, Director UTM, HHLA Sky
14.15	UAS-Betrieb im U-space aus der Sicht der UAS-Betreiber Sabrina John, Geschäftsführerin GLVI Gesellschaft für Luftverkehrsinformatik mbH
14.45	Erfahrungen mit militärischen Drohnen aus der Perspektive der Flugsicherheit OTL Jörg Meyer-Ricks, General Flugsicherheit in der Bundeswehr, Luftfahrtamt der Bundeswehr
15.15	Drohnen und U-Space in Österreich: Testmöglichkeiten im AIRlabs Innovationslabor Tom Bruchmann, FH JOANNEUM Graz/AIRlabs Austria GmbH

Kaffeepause von 15.45 bis 16.30 Uhr

Technische Anforderungen und EU- Konformitätsprüfung	
16.30	Verpflichtende UAS-Prüfung zur Steigerung der Sicherheit und Reduzierung des Haftungsrisikos Ing. Marcel Visser, Geschäftsführer NavCert GmbH
17.00	Erfahrungen bei der EU-Konformitätsprüfung C3 Tim Ganzer, Certification Manager, Quantum-Systems GmbH
17.30	UAS Safety-Lösungen für komplexe Drohneneinsätze Timo Nieberle, Systemingenieur Aviation Equipment, ESG

Ab 19.00 Uhr Drone-Dinner im Museum

Eröffnung am 27.1.2023

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

Umweltfreundlicher, sicherer und effizienter Drohneneinsatz – Drohnen mit „grünen“ Technologien und nützlichen Anwendungen

09.10	Drohneneinsatz im Zeichen des Klima- und Umweltschutzes - Nachhaltige Mobilität und neue Erkenntnisse durch Remote Sensing Prof. Christian Janke, College of Aviation, Embry-Riddle Aeronautical University
-------	---

09.40	Air Barrow H2 - Symbiose aus Effizienz und Umweltfreundlichkeit Dr. Hans-Peter Thamm, Geschäftsführer (CTO), aeroDCS GmbH
-------	---

10.10	Gyrotrak Technologie - ein disruptiver Ansatz für BVLOS im kommerziellen Einsatz Jörg Schamuhn, Geschäftsführer AIRIAL ROBOTICS GmbH
-------	--

Kaffeepause von 10.40 bis 11.00 Uhr

Advanced Air Mobility – Drohnen zum Transport von Passagieren und in speziellen Missionen

11.00	AMI - Die Air Mobility Initiative und die Rolle von Kleindrohnen bei der Entwicklung von eVTOLs und deren Ecosystem Dr.-Ing. Klaus Kittmann, Air Mobility System Architect, Airbus Urban Mobility GmbH
-------	--

11.30	RescueFly – Einsatz von Drohnen zur Wasserrettung Joachim von Beesten, Geschäftsführer, Björn Steiger Stiftung e.V.
-------	---

12.00	Manned Unmanned Teaming – MUM-T Achim Leukel, Key Account Manager BAAINBw & BMVg – Airbus Helicopters Fabian Schmitt, Geschäftsführer HAT.tec GmbH
-------	---

12.30 Schlussworte und Verabschiedung