

Donnerstag, 12. Januar 2017, Hubschrauberzentrum Bückeburg

Block 1: Einsatz von UAS - Geschäftsfelder	
ab 11.15	Registrierung und Ausstellung
12.20	Grußwort Reiner Brombach, Bürgermeister von Bückeburg
12.30	Grußwort Brigadegeneral Uwe Klein, Kommandeur Internationales Hubschrauberausbildungszentrum und General der Heeresfliegertruppe
12.35	Begrüßung und Einführung Thomas Mallwitz und Achim Friedl
12.50	Keynote - UAS aus der Sicht der Hubschrauberindustrie Jörg Katzenberger, Airbus Helicopters
13.30	Überwachung von Hochspannungsleitungen mit Hubschraubern und Rotor-UAS Maik Neuser, Westnetz GmbH (RWE)
14.00	Einsatz von Rotor-UAS für die Instandhaltung voll automatisierter Industrieanlagen Frank Wichert, procow UG
14.30	Luftarbeit mit unbemannten Systemen - eine Komplementärlösung zur bemannten Luftfahrt Jarno Puff, LikeAbird S.L. - Unmanned Systems
15.00	„SONGBIRD“ VTOL Fixed Wing Copter - UAS für professionelle Anwendungen Dr. Hans-Peter Thamm, CTO Germandrones GmbH

Kaffeepause und Besuch der Ausstellung (15.25 – 16.15)

Block 2: Regulatorische Rahmenbedingungen	
16.15	Nationale Regelungen - Betrieb von unbemannten Luftfahrtsystemen und Flugmodellen Raimund Kamp, BMVI
16.45	Europäische Regelung für UAS/RPAS - Sachstand und Arbeit der Expert Group im Rulemaking Procedure UAS Achim Friedl und Thomas Mildenberger (VC)
17.10	Integration in den Luftraum - UTM, das ATM für UAS/RPAS Andreas Udovic, DFS
17.40	UAS und Airliner im gleichen Luftraum - Harmonie oder Horror? Thomas Mildenberger, Vereinigung Cockpit
18.05	Videopräsentation ESG „Drohnenabwehrsystem“ Christian Jaeger, ESG

ab 18.25 **Besuch der Ausstellung und Networking**

19.30 **Abendessen im Hubschraubermuseum**

Freitag, 13. Januar 2017

Block 3: UAS im Einsatz für die öffentliche Sicherheit	
ab 08.30	Registrierung und Ausstellung
09.00	Begrüßung zum zweiten Tag Thomas Mallwitz und Achim Friedl
09.10	Regulation und Flugbetrieb mit militärischen UAS - Sachstand und Ausblick Major Daniel Tannert, Luftfahrtamt der Bundeswehr
09.40	Einsatz von UAS zur polizeilichen Aufgabenerfüllung und Notfallvorsorge Polizeioberrat Dirk-Heinrich Bothe, Bundespolizei

Kaffeepause und Besuch der Ausstellung (10.05 – 10.45)

Block 4: Sicherheit im Luftraum und am Boden	
10.45	Neue technische Entwicklungen von Drohnen im Bereich Safety Features und optionale Kits Dr. Andreas Hausotter, esc Aerospace GmbH
11.15	Effektive Sensor und Effektor Kombination zum Schutz gegen Bedrohungen von kleinen UAS Dr. Ralph Schmalenberger, Airbus DS Electronics and Border Security
11.45	Flugausbildung und Training für UAS - Sinnvoll oder nur notwendiges Übel Uwe Nortmann, Geschäftsführer UAV DACH e.V.
12.15	Verabschiedung und Imbiss