



Startseite // Besucher // Foren &amp; Präsentationen // Best Practice Forum

## Best Practice Forum

Halle 6.1

## Moderation: Bundesverband Copter Piloten e.V. – BVCP

Dienstag | Tuesday 26.09.2017

Time	Title	Speaker   Company
10:00 – 10:20	Drohne und Recht	Tim Hoesmann (Kanzlei Hoesmann)
10:20 – 10:40	A Disruptive Approach for Forst Mapping, Using a Fixed-Wing UAV LiDAR/Hyperspectral System	Dr. Antoine Cottin (Carbomap Ltd.)
10:40 – 11:00	Forest Inventories and Pest Detection by Drone	Albrecht von Ruffer (Sky Lab Institute)
11:00 – 11:20	Anwendungen in der Land- und Forstwirtschaft	Dr. Jörg Ruppe (RUCON GmbH)
11:20 – 12:40	Pause / Lunch	
12:40 – 13:00	Standardisierung für georeferenzierte Videos von Drohnen	Dr.-Ing. Tobias Schuchert (Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB)
13:00 – 13:20	Professionelle Geo-Produkte aus UAV Daten - ganz automatisch!	Irmgard Runkel (GEOSYSTEMS)
13:20 – 13:40	Massive Mapping in Zanzibar: Using Drones for Land Tenure & Education	Brock Ryder (senseFly)
13:40 – 14:00	Monitoring Dust Control and Mitigation Treatments in Salton Sea	Pierre Chaponnière (YellowScan)
14:00 – 14:20	The Who's Who of the Drone Industry: How Partnerships are Helping Companies Get Ahead	Matthew Coleman (Precisionhawk)
14:20 – 14:40	Scanfly: The Payload lidar not only for UAS	Paolo Girardi (3D Target SRL)
14:40 – 15:00	The VTOL Fixed Wing UAV SONGBIRD as versatile sensor carrier for geographical applications – state of the art and future developments	Dr. Hans-Peter Thamm (germandrones GmbH)
15:00 – 15:20	Using drones in the Czech Republic	Jakub Karas (Upvision)
15:20 – 15:40	Unbemannte Systeme im Einsatz bei Behörden	Philipp Burckhardt (Multirotor service-drone GmbH)
15:40 – 16:00	Software empowering aerial industries	Andreas Dunsch (FlyNex GmbH)
16:00 – 16:20	Deep Learning algorithms for automatic object detection in aerial images	Manuela Rasthöfer (TerraLoupe GmbH)
16:20 – 16:40	Academic Education in Unmanned Systems and Technologies – the Worldwide Campus of Embry Riddle Aeronautical University	Christian Janke (Embry Riddle Aeronautical University)
16:40 – 17:00	Grundlagen für den Kenntnissnachweis eines Drohnenpiloten	Frank Wichert (procow UG)

Mittwoch | Wednesday 27.09.2017

Time	Title	Speaker   Company
10:00 – 10:20	Wirtschaftsanalyse: Chancen, Erfahrungen und Grenzen in den verschiedenen Bereichen der Drohnenwirtschaft	Prof. Dr. Martin Maslaton (Maslaton Rechtsanwaltsgesellschaft mbH)
10:20 – 10:40	RPAS and VR - new approach for surveying	Lukasz Olender (Novelly RPAS)
10:40 – 11:00	Ökonomische Vorteile des Einsatzes von UAV in Vermessung und Bau	Benjamin Federmann (HEXAGON Geosystems - Aibotix GmbH)
11:00 – 11:20	Ausnahme von Betriebsverboten - Genehmigungspraxis der Luftfahrtbehörden	Ulrich Dieckert (Dieckert - Recht und Steuern)
11:20 – 12:40	Pause / Lunch	
12:40 – 13:00	Expedition Greenland: Glacier survey enabled by drones	Stephanie Lambert (Wingtra AG)
13:00 – 13:20	Vermessung: Beispiele aus 6 Jahren Drohnenvermessung	Stephan Fick (DIV GmbH)
13:20 – 13:40	Massive Mapping in Zanzibar: Using Drones for Land Tenure & Education	Brock Ryder (senseFly)
13:40 – 14:00	„Make or Buy“ mit Success-Stories aus dem Beitrag Vermessung / 3-D-Modelling / Smart Farming	Michael Küpper (Aerial Solutions GmbH)
14:00 – 14:20	Why Drone Technology is an Infrastructure Problem	Kay Wackwitz (DRONEII - Drone Industry Insights)
14:20 – 14:40	Technische Normung für UAS – die clevere Ergänzung zur Gesetzgebung	Jan Dittberner (DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL))
14:40 – 15:00	Rechtliche Rahmenbedingungen der Drohnenutzung in der Energiewirtschaft	Prof. Dr. Martin Maslaton (Maslaton Rechtsanwaltsgesellschaft mbH)
15:00 – 15:20	Best practice Energiebranche: Leitungsinspektion mit Drohnenautomatisierung LINDA	Carlo Zraggen (Aeroscout GmbH)
15:20 – 15:40	Inspection with drones in energy and industrial facilities	Jacob Flanagan (GreenValley International)
15:40 – 16:00	Best practices – UAV inspections of power lines & rooftops	Ken Isobe Falk (Scopito ApS)
16:00 - End(e)	IASEXPO Startup-Session 2017	

Donnerstag | Thursday 28.09.2017

Time	Title	Speaker   Company
10:00 – 10:20	Want to Service the Ag Industry? Learn how to Make Farming Your Second Language	Toby Potter (PrecisionHawk)
10:20 – 10:40	Drohnen im BOS Einsatz: Neue Chancen für Katastrophenschutz, Feuerwehr und Sicherheitsbehörden	Philipp Köhler (Nahecopter)
10:40 – 11:00	Schadensbegutachtung nach Übungseinsätzen	Ralf Ryter (IABG mbH)
11:00 – 11:20	Europäische und deutsche Entwicklungen bei UTM	Ralf Heidger (DFS Deutsche Flugsicherung GmbH)
11:20 – 12:40	Pause / Lunch	
12:40 – 13:00	Rechtliche Rahmenbedingungen der Drohnenutzung in der Energiewirtschaft	Prof. Dr. Martin Maslaton (Maslaton Rechtsanwaltsgesellschaft mbH)
13:00 – 13:40	Bedeutung und Aufgaben der Geoinformatik und Fernerkundung in der modernen Forstwirtschaft	Prof. Dr. Christian Rosset (Berner Fachhochschule Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (HAFLL))
13:40 – 14:20	UAVs in der Forstwirtschaft- Erste Erkenntnisse	Uli Riemer (FVA Freiburg)
14:20 – 14:40	BVCP – Die Copter-Branche zwischen Chance und Regulierung	Christoph Bach (Bundesverband Copter Piloten e.V. – BVCP)
14:40 – 15:00	Drohnen zur effektiven und störungsfreien Zählung von Brutvogelkolonien	Görres Grenzdröcker (Universität Rostock)
15:00 – 15:20	Legal framework for operational use of drones in industrial plant inspection	Timo Stellpflug (Taylor Wessing Partnerschaftsgesellschaft mbB)
15:20 – 15:40	Achieving Accurate Surface Models with Drones in Land Surveying and Construction Site Prep	Chase Fly (Delair-Tech)
15:40 – 16:00	Precision Agriculture Tree by Tree	Alicia Llorens & Loïc Pavard (HEMAV)

Vorläufige Zeiten, Änderungen vorbehalten.

