Agenda

IBS Workshop Micro Air Vehicle Technologie

Transport - Inspektion – Luftrettung

6.12.2022 – 8.12.2022

Dienstag	6.12.2022
ab 11:30 Uhr	*Registrierung/Check In*
12 Uhr	**Mittag**
13:30 Uhr	Begrüßung *Prof. Dr. Dr. h.c. W. Hardt*
13:45 Uhr	Damaged Tree Localization Approach for Forest Inspection *Diego Alejandro Orjuela Aguirre*
14:15 Uhr	AI-based Drone Inspection *Mohamed Salim Harras*
15:00 Uhr	*Diskussion*
15:30 Uhr	**Kaffeepause**
16:00 Uhr	Demo und Ausstellung
17: 30 Uhr	*Diskussion*
18:30 Uhr	**Abendessen**
20:00 Uhr	Get together

Mittwoch	7.12.2022
8.00 Uhr	**Frühstück**
9:00 Uhr	Keynote *Dr. André Windisch, Deutsche Aircraft*
10:00 Uhr	GPS Emulation for Indoor Flights *Reda Harradi, TUC*
10:30 Uhr	Ground Control Station – Managing and Visualization of Autonomous Missions *Batbayar Battseren, TUC*
11:00 Uhr	**Kaffeepause**
11:30 Uhr	Vorstellung QCS *Maximilian Steppan, emqopter GmbH*
12:00 Uhr	Deep Learning Algorithmen für die Fahrzeugdetektion auf UAV basierten Luftbildern Michael Krump, UniBW München
12:30 Uhr	**Mittag**
14:00 Uhr	Drone Based Solar Panel Inspection *Khalid Hesham Amoura, Jordan University of Science and Technology*
14:30 Uhr	Dekonaminierbare Drohnen im Bereich CBRM – Probeentnahme *Thomas Zügel, THOLEG*
15:00	**Kaffeepause**
15:30 Uhr	Demo und Ausstellung
18:30	**Abendessen**
20:00 Uhr	Get together

Donnerstag	8.12.2022
8 Uhr	**Frühstück**
10:00	Experten-WS Projekt RescueFly
12:00 Uhr	**Mittag**