

EINSATZMÖGLICHKEITEN VON DROHNEN FÜR UNTERNEHMEN

Mittels Mobilfunk kommen die Drohnen näher zu Ihnen
(English version below)

Datum: 22. November 2022

Ort: Lakeside Science & Technology Park (Lakeside B11, Raum Lovelace)



AGENDA

ZEIT	INHALT	PARTNER
EINFÜHRUNG IN DIE DROHNENTHEMATIK		
10:30 - 11:30	Einsatzmöglichkeiten für Unternehmen „Drohnen im Business“	A1 Telekom Austria, Peter Kozar
	Überblick der aktuellen EU-Richtlinien und U-Space Die Rolle von Telekommunikation im Drohnen Ökosystem - Wie A1 kommerzielle Use Cases unterstützt	A1 Telekom Austria, Peter Kozar
	Unbemannte Luftfahrzeuge in der angewandten Forschung: Technische und datenspezifische Aspekte	AIRlabs, Gernot Seier
11:30 - 12:30	Mittagspause	



AUSBLICK AUF DEN DROHNEENMARKT HEUTE UND IN ZUKUNFT		
12:30 - 13:15	Drohnen, 5G und Beispiele aktueller Fördermöglichkeiten	AIRlabs, Holger Friehmelt
	Beyond 5G – das Projekt 6G-Sky	Lakeside Labs, Andreas Kercek
13:15 - 13:45	Pause	
PRÄSENTATION VON USE CASES		
13:45 - 15:10	Use Case "Demo des Blutkonserven-Transports in Lilienfeld"	AIRlabs, Holger Friehmelt
	Use Case "Risikobewertung bei Drohnen"	FH Kärnten, Gernot Paulus
	Use Case "Kommunikation in Schwärmen"	Lakeside Labs, Christian Raffelsberger
	Use Case "Avemoy - Störungsresistente Fernpräsenz für die Inspektion von Morgen"	Avemoy, Alexander Hardt- Stremayer
15:10 - 13:30	Pause	
ENTWICKLUNG VON PROJEKTIDEEN		
15:20 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> • Breakout Sessions: Diskussion von Projektideen mit Unternehmen und Forschungseinrichtungen • Offene Diskussion in großer Runde 	



POSSIBLE USE CASES OF DRONES FOR COMPANIES

by means of mobile radio the drones come closer to you

Date: 22th November 2022

Place: Lakeside Science & Technology Park (Lakeside B11, Room Lovelace)

AGENDA



TIME	CONTENT	PARTNER
INTRODUCTION TO THE DRONE TOPIC		
10:30 - 11:30	Use Case for companies „Drohnes in business“	A1 Telekom Austria, Peter Kozar
	Overview of the new EU-regulatory and U-Space The role of telecommunications in the drone ecosystem - how A1 supports commercial use cases	A1 Telekom Austria, Peter Kozar
	Unmanned aerial vehicles in applied research: technical and data aspects	AIRlabs, Gernot Seier
11:30 - 12:30	Lunch	



OUTLOOK FOR THE DRONE MARKET TODAY AND IN THE FUTURE		
12:30 - 13:15	Drones, 5G and examples of current funding opportunities	AIRlabs, Holger Friehmelt
	Beyond 5G – the project 6G-Sky	Lakeside Labs, Andreas Kercek
13:15 - 13:45	Break	
PRESENTATION OF USE CASES		
13:45 - 15:10	Use Case "Demo of the blood transport in Lilienfeld"	AIRlabs, Holger Friehmelt
	Use Case "Risk assessment for drones"	FH Kärnten, Gernot Paulus
	Use Case "Communication in swarms"	Lakeside Labs, Christian Raffelsberger
	Use Case "Avemoy - Fault-resistant remote presence for the inspection of tomorrow"	Avemoy, Alexander Hardt- Stremayer
15:10 - 13:30	Break	
DEVELOPMENT OF PROJECT IDEAS		
15:20 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> • Breakout Sessions: Discussion of project ideas with companies and research institutes • Open discussion 	

