



17. – 19. April 2024
Messe Friedrichshafen | Halle A2

DROHNEN IM BOS-EINSATZ

In Kooperation mit



Supported by





THEORIE | PRAXIS | NETWORKING DROHNEN IM BOS-EINSATZ

Die AERO Drones hat sich seit der konzeptionellen Neuausrichtung im Jahr 2019 zu einer der wichtigsten Fachveranstaltungen für UAV-Anwendungen in Europa entwickelt. Auch im kommenden Jahr wird die dreitägige Drohnenmesse vom 17. – 19. April 2024 im Rahmen der großen 30. Jubiläumsedition der AERO Friedrichshafen stattfinden.

Der thematische Fokus liegt dabei auf dem Einsatz von Drohnen bei Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) sowie der Drohnenabwehr und dem Schutz kritischer Infrastruktur. Gemeinsam mit unseren Partnern, der Polizei Baden-Württemberg, dem Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) sowie dem UAV DACH bringen wir Industrie und Anwender europaweit an einem Ort zusammen.



DROHNEN IM BOS-EINSATZ



Neben einer beeindruckenden Palette an innovativen Technologien und umfangreichen Services im Ausstellungsbereich steht der Wissenstransfer durch das dreitägige hochwertige Konferenzprogramm im Vordergrund. Hier werden Themen wie U-Space, Luft- und Flugsicherheit, Schutz kritischer Infrastruktur behandelt und durch Industrieforträge zu den neuesten technologischen Entwicklungen ergänzt.

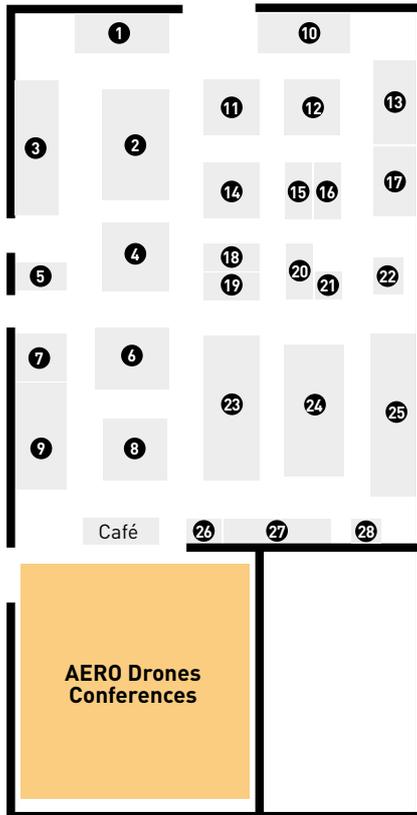
Im Zentrum der AERO Drones steht der Austausch von Erfahrungen und Einsatzwissen zwischen Polizei, Feuerwehr und Rettungsdienst, um das BOS-übergreifende Netzwerk zu vertiefen, sowie das Networking untereinander und mit der Industrie.



AUSSTELLERLISTE

ABZ Innovation Ltd.	A2-105	Cast Coil GmbH	A2-309	OptoPrecision GmbH	A2-309
Airbus Defence & Space GmbH	A2-309	Dipolo GmbH	A2-210	Polizei Baden-Württemberg	A2-402
ASB Arbeiter-Samariter-Bund Baden-Württemberg e.V.	A2-106	DP-DYNAMIC Autel Robotics & SkyFend Vertreter	A2-217	Polizei Baden-Württemberg	A2-404
Autrik UG	A2-407	droneparts GmbH	A2-301	Qntrol / GP George GmbH	A2-401
b.r.m. IT & Aerospace GmbH	A2-309	Droniq GmbH	A2-303	SAB GROUP SRL	A2-400
Bayerisches Rotes Kreuz Kreisverband Tirschenreuth	A2-200	Fraunhofer IFAM Offshore Drone Campus Cuxhaven ODCC	A2-309	Securiton AG	A2-405
Bergwacht Schwarzwald	A2-102	Freiwillige Feuerwehr Baintd	A2-100	Securiton Deutschland	A2-405
Björn Steiger Stiftung / Rescue Fly	A2-408	Hanseatic Aviation Solutions GmbH	A2-309	Servorahmen GmbH	A2-317
BREMEN/BREMERHAVEN – CITY OF AEROSPACE C/O AVIASPACE BREMEN e.V.	A2-309	hensec	A2-204	Skeyeforge AG	A2-410
BORMATEC	A2-305	HIGHCAT GmbH	A2-113	TEQHUB	A2-104
Bosch Sicherheitssysteme GmbH	A2-307	Nocturne® Drones	A2-407	UAV DACH e.V.	A2-407
Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK)	A2-403	Luftfahrtbehörde Bremen	A2-309		
Bundesvereinigung fliegendes Personal der Polizei e.V.	A2-112	Lufthansa Industry Solutions AS GmbH	A2-309		
CARBOTECH INNOVATIVE SRL	A2-109	M4Com System GmbH	A2-217		
		MINTMASTERS GmbH	A2-406		
		ODM GmbH	A2-113		

PLAN HALLE A2



- 1 SAB GROUP SRL
- 2 Qntrol / GP George GmbH
- 3 Polizei Baden-Württemberg
- 4 Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK)
- 5 Polizei Baden-Württemberg
- 6 - Securiton AG
- Securiton Deutschland
- 7 MINTMASTERS GmbH
- 8 - Autrik UG
- Nocturne® Drones
- UAV DACH e.V
- 9 Björn Steiger Stiftung / Rescue Fly
- 10 Bayerisches Rotes Kreuz
Kreisverband Tirschenreuth
- 11 droneparts GmbH
- 12 Skeyeforge AG
- 13 Freiwillige Feuerwehr Baidnt
- 14 Droniq GmbH
- 15 hensec
- 16 ABZ Innovation Ltd
- 17 Bergwacht Schwarzwald
- 18 BORMATEC
- 19 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
- 20 Dipolo GmbH
- 21 CARBOTECH INNOVATIVE SRL
- 22 TEQHUB
- 23 BREMEN/BREMERHAVEN – CITY OF AEROSPACE C/O AVIASPACE BREMEN e.V.
- Airbus Defence & Space GmbH
- b.r.m. IT & Aerospace GmbH
- Cast Coil GmbH
- Fraunhofer IFAM Offshore Drone Campus Cuxhaven ODCC
- Hanseatic Aviation Solutions GmbH
- Luftfahrtbehörde Bremen
- Lufthansa Industry Solutions AS GmbH
- OptoPrecision GmbH
- 24 - M4Com System GmbH
- DP-DYNAMIC Autel Robotics & SkyFend Vertreter
- 25 ASB Arbeiter-Samariter-Bund Baden-Württemberg e.V
- 26 Servorahmen GmbH
- 27 - HIGHCAT GmbH
- ODM GmbH
- 28 Bundesvereinigung fliegendes Personal der Polizei e.V

PROGRAMM | AERO DRONES BÜHNE A2

MITTWOCH, 17.APRIL

9:00	Öffnung Messegelände und AERODrones		
11:00 - 11:45	iConspicuity für die Allgemeine Luftfahrt Moderation: Alexander Tummes, Droniq Teilnehmer: Habbo Brune, DAeC Helge Mikuda, Droniq Jannes Neumann, EASA Marc Förderer, AIR Avionics Tom Poeggel, Telekom Markus Rossol, UAV DACH	14:45 - 15:30	Die Freistellung der BOS von den Europäischen Drohnenregularien - Was ist zu beachten? Elmar Giemulla, Carsten Konzock, LBA
11:45 - 12:15	Drone-based-service im BVLOS Einsatz für BOS bei Wildfire Detektion Christoph Viererge, Jens Jürgensen, Bosch Sicherheitssysteme GmbH	15:30 - 16:00	Von Drohnenbildern zur Lagedarstellung - Geodatenverarbeitung als Methode im Bergrettungsdienst und Katastrophenschutz Philip Urban, Bergwacht Schwarzwald
12:15 - 13:15	Pause	16:00 - 16:30	Advanced AI Mobility Initiative Nordwestdeutschland und Deutsche Bucht Tim Strohbach, Fraunhofer IFAM Markus Rossol, b.r.m. IT & Aerospace GmbH
13:15 - 14:00	Wie kann man den Kleindrohnenverkehr überwachen? Georg Schweizer, Securitonl	16:30 - 17:00	Drone Parachute Systems Practical applications and the impact on (SORA) flight permits Fabian Weinhandl, Drone Rescue Systems
14:00 - 14:45	EU - Drohnenverordnung - Gut gedacht ist nicht gut gemacht Alexander Tummes, Droniq GmbH	17:30 - 18:00	Messeschluss

DONNERSTAG, 18.APRIL

9:00	Öffnung Messegelände
9:30 - 10:00	BOS-Drohneinsatz bei Großveranstaltungen Marvin Schuchert, Arbeiter-Samariter-Bund Baden-Württemberg e.V. Region Karlsruhe
10:00 - 10:45	Drohnenflug innerhalb einer Kontrollzone Lukas Weber, DFS
10:45 - 11:15	Die EGRED 2 - Der aktuelle Handlungsrahmen für standardisierte und sichere Drohneinsätze im Bevölkerungsschutz Katrin Uhl, BBK
11:15 - 11:45	Real time situational awareness with Drones from anywhere to everywhere Yogesh Khedar, Autrik
11:45 - 12:15	Drohnenmanagement- und Abwehr für die Veranstaltungssicherheit Jens Hillenkötter, Nocturne Drones
12:30 - 13:15	Pause
13:15 - 13:45	Gemeinsam im Einsatz: Zusammenspiel von BOS-Drohnen und Einsatzhubschraubern Jan-Eric Putze, CEO Droniq GmbH Alexander Tummes, Senior Aviation Manager Droniq GmbH

13:45 - 14:15	UAS Leitstelle Bremen (USSP) Harald Rossol, Markus Rossol, b.r.m. IT & Aerospace GmbH
14:15 - 15:00	Herausforderungen der militärischen Flugsicherung im Kontext der unbemannten Luftfahrt Markus Gaschler, Luftfahrtamt der Bundeswehr
15:15 - 15:45	Drone Parachute Systems Practical applications and the impact on (SORA) flight permits Fabian Weinhandl, Drone Rescue Systems
15:45 - 16:15	Zukunft des Drohnenflugs: Fernsteuerung durch Mobilfunktechnologie Ralph Schepp, COO Droniq GmbH
16:15 - 16:45	Exploring Superpolymers: From Amorphous to Crystalline Structures and Beyond Emanuele D Addario, Dipolo GmbH
17:30 - 18:00 Messeschluss	

FREITAG, 19.APRIL

9:00	Öffnung Messegelände
10:30 - 11:00	Einsatz von Drohnen durch BOS - Einfluss auf Führungsentscheidungen Manuel Haß, DRZ e.V.
11:30 - 12:15	Drohnen und Rettungshubschrauber – welches ist die Kehrseite der Medaille? Michael Happel, DRF
12:15 - 13:00 Pause	
13:00 - 13:30	Einsatz von Drohnen beim Bombenfund Marvin Schuchert, Arbeiter-Samariter-Bund Baden-Württemberg e.V. Region Karlsruhe
13:30 - 14:00	IEDO und Internationale Trends und Perspektiven im BOS-Drohneinsatz Manuel Haß, DRZ e.V.
14:00 - 14:30	Drone-based-service im BVLOS Einsatz für BOS bei Wildfire Detektion Christoph Vieregge, Jens Jürgensen, Bosch Sicherheitssysteme GmbH

14:30 - 15:00	Drohnen und Geografische UAS-Gebiete – was gilt es zu beachten?“ Florian Vogt, Luftfahrtbehörde Bremen
17:30 - 18:00 Messeschluss & beginnender Abbau	

ÖSTERREICH

SCHWEIZ

DEUTSCHLAND



SEE YOU
NEXT YEAR

9. – 11. April 2025

Messe Friedrichshafen | Halle A2

A2

www.aero-expo.com