



# 1. Europäische Drohnen-Fachtagung

19.-20. September 2024

Security Essen 2024, Messe Essen

Forum Halle 7 - Stand 7F44

Vom 19.-20. September findet im Rahmen der

**SECURITY 2024** die

**1. Europäische Drohnen-Fachtagung** statt.



## Chancen und Risiken für den behördlichen & privaten Sicherheitssektor

Die Security Essen ist seit 1974 weltweit „DIE“ Leitmesse für Sicherheit. Unternehmen aus aller Welt, Verbände und Behörden präsentieren in den Messehallen an der Gruga neueste Entwicklungen von Produkten und Dienstleistungen rund um das Thema Sicherheit.

Die Entwicklung von Robotik hat in den zurückliegenden Jahren enorm an Fahrt aufgenommen. Flankiert von Miniaturisierungsprozessen, High-Speed-Prozessoren und Künstlicher Intelligenz (KI) werden bodengestützte Roboter und Drohnen sowie deren Sensorik immer bedeutsamer für einen holistischen Sicherheitsansatz. Daher trägt auch die private Sicherheitswirtschaft dieser Entwicklung Rechnung. Der Einsatz von Robotik im Verbund mit Künstlicher Intelligenz (KI) und zertifizierten Leitstellen bietet zudem in den Dimensionen Demographie, Klima und Digitalisierung außergewöhnliches Potenzial zur Verbesserung präventiver Sicherheitsmaßnahmen. Darüber hinaus kann, sofern gewünscht, ein wichtiger Beitrag zum polizeilichen Lagebild geleistet werden.

Zugleich bietet insbesondere die Flugrobotik (Drohnen) für Kriminelle Organisationen und Terrororganisationen kostengünstige Optionen, vielfältige Gefährdungen für die Sicherheit darzustellen und bestehende Sicherheitskonzepte auszuhebeln. Auch hier stellt sich die private Sicherheitswirtschaft auf die neuen Anforderungen ein, die sich technisch, organisatorisch und personell ergeben.

Das Potential der Robotik (Land, Luft, Wasser) bietet exzellente Möglichkeiten, um bestehende Sicherheitslösungen bei rückläufigen Bewerberzahlen für die Sicherheitswirtschaft zu verbessern und ist zugleich eine Anforderung an Unternehmen und Kritische Infrastrukturen, ihre Risikokonzepte auf die neuen Gefahren hin auszurichten. Die Sicherheitswirtschaft ist integraler Bestandteil und eine tragende Säule der Sicherheitsarchitektur in Deutschland. Im gemeinsamen Austausch mit den sonstigen Stakeholdern ist die private Sicherheitswirtschaft Fachexperte, Risikoanalyst und Lösungsanbieter.

Der Fachausschuss Drohnen im Bundesverband der Sicherheitswirtschaft (BDSW) bietet als Beiratsmitglied und gemeinsam mit der security die Chance zum Expertentreff im Rahmen der ersten Europäischen Drohnen-Fachtagung in Halle 7. Ziel der Tagung ist, die interdisziplinäre Vernetzung sämtlicher Akteure voranzutreiben, um über die aktuellen rechtlichen und daraus resultierenden Herausforderungen für tragfähige Schutz- und Business-Konzepte zu diskutieren.

**Messebesucher\*innen können an der Fachtagung in der Halle 7 kostenfrei teilnehmen.**



## Donnerstag, den 19.09.2024

Moderator: Oliver Arning - Forum Halle 7, Stand 7F44

09:00 - 09:15 Uhr

**Get together**

09:15 - 09:30 Uhr

**Begrüßung**

**Oliver P. Kuhrt**

Geschäftsführer MESSE ESSEN

09:30 - 10:00 Uhr

**Drohnen für die Sicherheit – operatives Einsatzmittel, essenzielle Sicherheitseinrichtung oder ...**

**Olaf Grimme**

UAV DACH

10:00 - 10:30 Uhr

**Der Einsatz von Drohnen in der Sicherheitswirtschaft: Aktueller Stand und Perspektiven aus Europa**

**Alexander Frank**

Stv. Generaldirektor, CoESS

10:30 - 10:45 Uhr

**Pause**

10:45 - 11:15 Uhr

**Der Einsatz von Drohnen-Technologie in Deutschland**

**Cornelius Toussaint**

Vorsitzender FA Drohnen im BDSW und geschäftsführender Gesellschafter CONDOR Gruppe

11:15 - 11:45 Uhr

**EU- und nationales Luftfahrtrecht für Drohnen: Safety versus Security**

**Alexander Tummes**

Senior Aviation Manager, Droniq

11:45 - 12:15 Uhr

**Automatisierte Drohnenlösungen für den Werkschutz - ein Praxisbeispiel**

**Benjamin Kelm**

Technischer Leiter, U-ROB



## Donnerstag, den 19.09.2024

Moderator: Oliver Arning - Forum Halle 7, Stand 7F44

12:15 - 13:15 Uhr

Pause

13:15 - 13:45 Uhr

**F&E im Bereich der Rettungsrobotik und die Integration in die Einsatzpraxis**

**Robert Grafe**

Geschäftsführer, Deutsches Rettungsrobotik-Zentrum – DZR e.V.

13:45 - 14:15 Uhr

**BVLOS – Anforderungen, Potentiale und Planung von BVLOS-Flügen**

**Dr. Klaus Scho**

Geschäftsführer Germandrones

14:15 - 14:45 Uhr

**Risikoanalyse, Drohnenmanagement und Aufgaben der (kritischen) Infrastrukturen im Rahmen der aktuellen Gesetzgebung**

**René Etzdorf**

Key Account Manager, WISAG Sicherheit & Service Holding GmbH & Co. KG

14:45 - 15:15 Uhr

**UAV bei der DB Sicherheit-Einsatzmittel im Bereich KRITIS Bahn**

**Marcus Schermann**

Leiter mobile Technik (CTO Security), Betriebsleiter UAV / UAS, DB Sicherheit

15:15 - 15:30 Uhr

**Zusammenfassung**



## Freitag, den 20.09.2024

Moderator: Oliver Arning - Forum Halle 7, Stand 7F44

09:00 - 09:15 Uhr

**Get together**

09:15 - 09:30 Uhr

**Begrüßung**

**Cornelius Toussaint & Gerd Kupferer**

Vorsitzende des BDSW Fachausschusses Drohnen

09:30 - 10:00 Uhr

**Key Note Speaker**

**Valerio Liberatori**

Policy Officer European Commission

10:00 - 10:30 Uhr

**Drohnenabwehr als Teil von Sicherheitsdienstleistungen  
Perspektiven der EU-Ebene**

**Alexander Frank**

Stv. Generaldirektor, CoESS

10:30 - 10:45 Uhr

**Pause**

10:45 - 11:15 Uhr

**Gefahr erkannt. Gefahr gebannt! Bedrohungen aus der  
dritten Dimension**

**Gerd Kupferer**

Vorsitzender FA Drohnen im BDSW und Securiton  
Deutschland GmbH

11:15 - 11:45 Uhr

**Drohnen & Drohnen-Management – Erfahrungen aus der  
Ertüchtigungsinitiative Moldau**

**Stefan Feller**

COO, GS-Foundation

11:45 - 12:15 Uhr

**Rechtliche Rahmenbedingungen des Drohneneinsatzes  
in Industriebetrieben (StörfallVO, KAS 51), insbesondere  
durch das private Sicherheitsgewerbe**

**Prof. Dr. Martin Maslaton**

Geschäftsführer, MASLATON Rechtsanwaltsgesellschaft  
mbH



## Freitag, den 20.09.2024

Moderator: Oliver Arning - Forum Halle 7, Stand 7F44

12:15 - 13:15 Uhr

Pause

13:15 - 13:45 Uhr

**A Standard for C-UAS – DIN 5452-9: Improving the quality of systems and creating a level playing field**

**Torsten Kretschmann**

Obmann des DIN-Arbeitsausschusses Drohnendetektion,  
DFS Deutsche Flugsicherung GmbH

13:45 - 14:15 Uhr

**Drohnen und Luftraum, eine perfekte Symbiose?**

**Jan-Eric Putze**

CEO, Droniq GmbH

14:15 - 14:45 Uhr

**Arbeitsthema: Gefährdungslage durch  
Auspähung via Drohne bei der Bundeswehr**

Referent: N.N.; angefragt

14:45 - 15:15 Uhr

**Zusammenfassung**

(Stand: 10.09.2024 - Vorläufige Programmfassung - Änderungen sind vorbehalten!)