



# 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.



## 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

**Key Note Speaker (angefragt)**

**N.N.**

UAV DACH

10:00 - 10:30 Uhr

**European Framework for operating drones in private security industry**

**Alexander Frank**

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**

U-ROB, Technischer Leiter



## 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 Etdorf**

Key Account Manager, WISAG

14:45 - 15:15 Uhr

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

**Marcus Schermann**

Leiter Technik, CTO Security, 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

**European Framework for countermeasures drones in private security industry**

**Alexander Frank**

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

**Aus der Forschung - 5G: Stadt. Land. Leben retten**

**Rebecca Elena Litauer**

Fraunhofer IAO

11:45 - 12:15 Uhr

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

**Prof. Dr. Martin Maslaton**

Rechtsanwalt 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

**Eine Norm für counter-UAS: Die Qualität der Systeme verbessern und faire Wettbewerbsbedingungen schaffen**  
**Torsten Kretschmann**  
Obmann des DIN-Arbeitsausschusses  
Drohndetektion

13:45 - 14:15 Uhr

**Drohnen im Luftraum?**  
**Jan-Eric Putze**  
Geschäftsführer, Droniq

14:15 - 14:45 Uhr

**Arbeitsthema: Gefährdungslage durch Ausspähung via Drohne bei der Bundeswehr**  
Referent: N.N.; angefragt

14:45 - 15:15 Uhr

**Zusammenfassung**