



II. Europäische Drohnen-Fachtagung

23. - 24. September 2026

Security Essen 2026, Messe Essen

Forum Halle 5

**Vom 23. - 24. September findet
im Rahmen der Security Essen 2026 die
II. 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 zweiten Europäischen Drohnen-Fachtagung in Halle 5. 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 5 kostenfrei teilnehmen.

ABLAUF



Mittwoch, den 23.09.2026

Moderator: Oliver Arning - Forum Halle 5

09:00 - 09:15 Uhr

Get together

09:15 - 09:30 Uhr

Begrüßung

N.N. (angefragt)
Messe Essen

09:30 - 10:00 Uhr

Key Note Speaker

N.N. (angefragt)
Wirtschaftsministerium NRW

10:00 - 10:30 Uhr

Drohnen in der Sicherheitswirtschaft: Potenziale und Herausforderungen aus europäischer Perspektive

Alexander Frank
Deputy Director General, CoESS

10:30 - 10:45 Uhr

Pause

10:45 - 11:15 Uhr

Security und Drohnen-Technologie in Deutschland

Cornelius Toussaint
Vize-Präsident, BDSW
Vorsitzender Fachausschuss Drohnen, BDSW
Geschäftsführender Gesellschafter, CONDOR Gruppe

11:15 - 11:45 Uhr

EU- und nationales Luftfahrtrecht für Drohnen: Safety versus Security

Alexander Tummes
Senior Aviation Manager, Droniq GmbH



Mittwoch, den 23.09.2026

Moderator: Oliver Arning - Forum Halle 5

11:45 - 12:15 Uhr

Einsatz von UAS zum Schutz der kritischen Infrastruktur

Marcus Schermann

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

12:15 - 12:45 Uhr

Pause

12:45 - 13:15 Uhr

F&E im Bereich der Drohnentechnologie DRZ e.V.

Robert Grafe

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

13:15 - 13:45 Uhr

Automatisierte Drohnenlösungen für den effizienten Perimeterschutz / Technik, Ausbildung, Genehmigung und Betrieb am Praxisbeispiel

Jörg Renter

Leitung Dock & Detektion, U-ROB GmbH

13:45 - 14:15 Uhr

BVLOS – Anforderungen, Potentiale und Planung von BVLOS-Flügen

Dr. Klaus Scho

Geschäftsführer, Germandrones GmbH

14:15 - 14:45 Uhr

Drohnen-Operator als Industrie-Treiber

Kim Vogt, Oberstleutnant

Lt Col, OF-4, DEU, Air Force Directorate Acos

14:45 - 15:00 Uhr

Zusammenfassung

ABLAUF



Donnerstag, den 24.09.2026

Moderator: Oliver Arning - Forum Halle 5

09:30 - 10:00 Uhr

Get together

10:00 - 10:30 Uhr

Die Bedeutung der zivil-militärischen Zusammenarbeit

Herbert Reul

Innenminister des Landes Nordrhein-Westfalen

10:30 - 10:45 Uhr

Begrüßung

Cornelius Toussaint

BDSW Vize-Präsident, Vorsitzender FA Drohnen im BDSW, CEO CONDOR Gruppe

10:45 - 11:15 Uhr

EU Action Plan on Drone and Counter-Drone Security

Valerio Liberatori

Policy Officer, Counterterrorism Unit, Directorate-General Migration & Home Affairs, European Commission

11:15 - 11:45 Uhr

**The Power of Integration -
Drohnendetektion und Robotik im gemeinsamen Lagebild**

Gerd Kupferer

Vorsitzender FA Drohnen, BDSW
Bereichsleiter, Securiton Deutschland GmbH

11:45 - 12:15 Uhr

**Rechtliche Rahmenbedingungen für das Drohnen-
Management in KRITIS unter Berücksichtigung des
aktuellen Standes der Luftsicherheitsgesetzgebung**

Prof. Dr. Martin Maslaton

Geschäftsführer, MASLATON Rechtsanwalts-
gesellschaft mbH

12:15 - 12:45 Uhr

Pause

ABLAUF



Donnerstag, den 24.09.2026

Moderator: Oliver Arning - Forum Halle 5

12:45 - 13:15 Uhr

Qualität durch Norminierung - anerkannter Stand der Technik zur Drohnenabwehr

Torsten Kretschmann

Obmann des DIN-Arbeitsausschusses Drohnendetektion,
kretsch.norm

13:15 - 13:45 Uhr

Informationsüberlegenheit im Luftraum als Kernelement im Aktionsplan / Zivil-militärisch integrierte Luftlage als zentrales Element im Aktionsplan Drohnen Deutschland

Lukas Leisching

Referent Konzernstrategie,
DFS Deutsche Flugsicherung GmbH

13:45 - 14:15 Uhr

Drohnendetektion: Nutzen und Anforderungen

André Danner

Lead Consultant,
German Business Protection GmbH

14:15 - 14:45 Uhr

Drohnenabwehr: Europäische Entwicklungen für die Sicherheitswirtschaft

Alexander Frank

Deputy Director General, CoESS

14:45 - 15:00 Uhr

Zusammenfassung

(Stand: 25.08.2026 - Vorläufige Programmfassung - Änderungen sind vorbehalten!)



Mit freundlicher Unterstützung unser Sponsoren

