

Abschlusspressemeldung

Überwältigende Stimmung auf der XPONENTIAL Europe 2026 Hochkarätiger Gipfel für autonome Systeme zieht Key-Player aus Industrie, Politik und Wissenschaft nach Düsseldorf

Drei Tage lang wurde die XPONENTIAL Europe zum pulsierenden Zentrum der europäischen Industrie für unbemannte Systeme und Robotik. Vom 24. bis 26. März trafen sich führende Köpfe aus Industrie, Politik und Wissenschaft, um Innovationen zu zeigen, bahnbrechende Gespräche aufzunehmen und konkrete nächste Schritte in Richtung Anwendung zu gehen. Die Resonanz: überwältigend – auf Ausstellungsflächen, Bühnen wie dem Innovation Theater und in Konferenzen, wo Diskussionen, Begegnungen und neue Partnerschaften die Dynamik der Branche unmittelbar spürbar machten.

Im Fokus des Hightech-Events standen verschiedene Anwendungsfelder autonomer Technologien – von Sensorik und KI-basierter Software bis hin zu Systemen in Luft, Land, Wasser und Raumfahrt. Der Dual-Use-Charakter des Angebots machte dabei den einzigartigen Mix der Veranstaltung aus. Rund 360 Aussteller aus 43 Nationen – eine Verdoppelung gegenüber der Premiere 2025 – zeigten in Düsseldorf Flagge. Bereits jetzt ist klar: 2027 kommt eine weitere Messehalle dazu.

„Die XPONENTIAL Europe vereint, was die Branche voranbringt: ein interdisziplinärer Austausch zwischen Industrie und Politik, konkrete Ergebnisse und eine hohe Innovationsdichte. Besonders das Dual-Use-Konzept hat neue Impulse gesetzt und zu einer gegenseitigen Inspiration zwischen zivilen und sicherheitsrelevanten Anwendungen geführt. Diese Dynamik hat die Veranstaltung zu einem einzigartigen Treffpunkt gemacht“, erläutert Malte Seifert, Director Metals & Autonomous Technologies der Messe Düsseldorf. Das bestätigt auch das Urteil der Besucherinnen und Besucher, die die Qualität des Messeangebots hervorragend bewerteten.



Messe Düsseldorf GmbH
P.O. Box 10 10 06
40001 Düsseldorf
Messeplatz
40474 Düsseldorf
Germany

+49 211 4560 01
info@messe-duesseldorf.de
www.messe-duesseldorf.com

Board of Managing Directors
Wolfram N. Diener (CEO)
Marius Berlemann
Bernhard J. Stempfle

Chairman of Supervisory Board
Dr. Stephan Keller

County Court
Düsseldorf HRB 63
VAT ID number DE 119 360 948
Tax ID number 105/5830/0663

Messe Düsseldorf
memberships



The global Association of the
Exhibition Industry



Association of the German
Trade Fair Industry



FKM- Society for
Voluntary Control of
Fair and Exhibition Statistics

Unternehmen wie Aerial UAS, Airbus, EDAG, INFINTEQ, Vodafone und Rheinmetall präsentierten Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von Drohnenanwendungen für kritische Infrastruktur über vernetzte Kommunikation und autonome Mobilitätskonzepte bis hin zu sicherheitsrelevanten Technologien und Multi-Domain-Systemen. Rheinmetall zeigte ein umfassendes Portfolio unbemannter Systeme für Land, Luft und Weltraum, während die Tochtergesellschaft MIRA teleoperierte Mobilität im Live-Betrieb demonstrierte.

Einzigartig und erstmals auf der XPONENTIAL Europe wurden BVLOS-Drohnenflüge über dem Rhein gezeigt. Die Düsseldorfer Theodor-Heuss-Brücke wurde damit zur realen Testumgebung für professionelle UAV-Inspektionen. Die Challenge wurde von UAV DACH e.V. – European Unmanned Aviation Association – in Zusammenarbeit mit Airteam und DroneMasters organisiert und brachte Branchenkompetenz, Praxis-Know-how und Nachwuchsförderung auf zentraler Bühne zusammen.

Bestnoten für Konferenzprogramm

Ein prominent besetztes Konferenzprogramm mit Keynotes aus Politik, Industrie und internationalen Organisationen machte die strategische Bedeutung autonomer Technologien sichtbar und wurde von den Besuchenden hervorragend bewertet. Organisiert wurde die XPONENTIAL Europe Conference von der Association for Uncrewed Vehicle Systems International (AUVSI). Auf der Bühne standen führende politische Entscheidungsträger, internationale Regulierungsbehörden und Vertreter der Industrie, darunter Bundesverkehrsminister Patrick Schnieder, Schirmherr der XPONENTIAL Europe 2026, Düsseldorfs Oberbürgermeister Dr. Stephan Keller und EASA-Executive Director Florian Guillermet.

Auf der XPONENTIAL Europe wurden weitreichende politische Entscheidungen getroffen: Ein Gesetz für den Einsatz kommerzieller Drohnenflüge im deutschen Luftraum soll noch dieses Jahr vorliegen. Das kündigte Bundesverkehrsminister Patrick Schnieder, Schirmherr der XPONENTIAL Europe, zur Eröffnung an und betonte hohe

Erwartungen an mehr autonome Fahrzeuge im Straßenverkehr. Auf dessen Basis sollen Lufträume festgelegt werden, in denen unbemannter und bemannter Luftverkehr gleichzeitig stattfindet. „Wenn alles so läuft, wie wir es planen und uns vorstellen, werden wir in diesem Jahr ein U-Space-Gesetz als erster Mitgliedsstaat der EU haben.“ U-Spaces zeigen, wie sich Drohnen sicher in den Luftraum integrieren und Verkehrsflüsse effizient steuern lassen. „Das hilft uns auf dem Weg, die Advanced Air Mobility flächendeckend einzuführen,“ ergänzt Schnieder.

Ein zentrales Highlight war die enge Verzahnung von Messe und Konferenz, insbesondere durch die erfolgreiche Integration des European Drone Forum in das Gesamtkonzept. Gemeinsam mit UAV DACH e.V. ist es gelungen, Europas führende Fachkonferenz für unbemannte Luftfahrt nahtlos in die XPONENTIAL Europe einzubetten. Damit entstand ein einzigartiger Raum, in dem regulatorische Perspektiven, industrielle Anwendungen und technologische Innovation direkt aufeinandertreffen. Die Diskussionen waren richtungsweisend, die Strahlkraft weit über die Branche hinaus spürbar.

Gleichzeitig wurde in Düsseldorf deutlich, wie relevant der Dialog zwischen Sicherheitsanforderungen und wirtschaftlicher Anwendung geworden ist. Das Symposium „Defence meets Wirtschaft“ zeigte sich als wichtiger Impulsgeber. Auch die Bundeswehr brachte sich als neuer strategischer Partner der XPONENTIAL Europe mit einem eigenen Programm ein und ging mit dem Messepublikum in einen anregenden Austausch.

Ein besonderer Fokus lag in diesem Jahr auf maritimen Anwendungen autonomer Systeme. Mit der neuen Autonomous Inland & Short Sea Shipping Conference (AISS) wurde erstmals ein eigener Konferenzschwerpunkt für die autonome Schifffahrt etabliert. Parallel dazu demonstrierte das Forschungsschiff NOVA auf dem Rhein reale Anwendungen automatisierter Navigation.

Weitere Publikumsmagneten waren die Live-Demonstrationen und Highlights auf der Bühne des Innovation Theater. Auch der XPO+

Launcher mit zahlreichen Start-ups begeisterte die Hightech-Community.

Starke internationale Beteiligungen

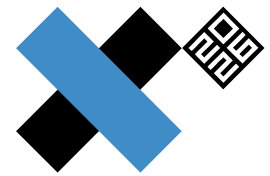
Länderpavillons aus China, Israel, Lettland, Spanien, Taiwan, Tschechien, der Ukraine und des afrikanischen Kontinents überzeugten durch technologische Innovationen. Besucherdelegationen, die ebenfalls aus der ganzen Welt anreisten, machten die XPONENTIAL Europe zu einem Event von internationalem Format.

Die überwältigende Resonanz aus Industrie, Forschung und Politik zeigt: Autonome Technologien haben einen neuen Reifegrad erreicht. Viele Lösungen haben die Forschungsphase hinter sich gelassen und werden zunehmend Teil realer Anwendungen – von der Inspektion kritischer Infrastruktur über industrielle Robotik bis hin zu neuen Mobilitäts- und Sicherheitslösungen. Gleichzeitig wurde in Düsseldorf deutlich, wie groß der Bedarf an einem zentralen europäischen Treffpunkt ist, der diesen Austausch bündelt, beschleunigt und international sichtbar macht. Die XPONENTIAL Europe hat sich dafür als maßgebliche Plattform etabliert. Die nächste XPONENTIAL Europe findet vom 16. bis 18. März 2027 in Düsseldorf statt.

Weitere Informationen unter www.xponential-europe.de sowie auf LinkedIn: <https://www.linkedin.com/showcase/xponential-europe>

Ausstellerstimmen:

„Wir haben drei überwältigende Tage in Düsseldorf erlebt. Die XPONENTIAL Europe ist nicht nur die europäische Leitmesse für Autonomie und Robotik, sondern gehört bereits im zweiten Jahr zu den weltweit führenden Messen für unsere Industrie. Die Dynamik und die Energie, die sowohl an den Ständen als auch bei Live-Demonstrationen und Konferenzen wie unserem EUROPEAN DRONE FORUM zu spüren waren, sind genau das, was unsere Branche braucht“, freut sich **Dr. Gerald Wissel**, Vorstandsvorsitzender UAV DACH e.V.



XPONENTIAL[™]
EUROPE

„Die XPONENTIAL Europe ist für uns eine zentrale Plattform, um aktuelle Entwicklungen in der autonomen und ferngesteuerten Schifffahrt international sichtbar zu machen und mit Partnern aus Forschung, Industrie und Behörden in den Austausch zu treten. Mit der AISS-Konferenz bringen wir gezielt die Community für autonome Binnen- und Short-Sea-Schifffahrt zusammen und schaffen Raum für konkrete Lösungen und Kooperationen. Gerade dieser internationale Dialog ist entscheidend, um Innovationen schneller in die Praxis zu überführen“, so **Dr. Frédéric Kracht** vom Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme (DST).

„Die XPONENTIAL Europe hat eindrucksvoll gezeigt, welche Innovationskraft, Zusammenarbeit und Expertise die Zukunft von Autonomie und Mobilität prägen“, sagt **Michael Robbins**, President & CEO der AUVSI. „Verlässliche Partner aus aller Welt haben hier gemeinsam Technologien im Live-Einsatz präsentiert, Erfahrungen ausgetauscht und neue Kooperationen angestoßen. Diese Zusammenarbeit stärkt resiliente Lieferketten und treibt die nächste Generation autonomer Systeme voran. Wir freuen uns darauf, diesen Dialog fortzusetzen und die Dynamik bei der nächsten XPONENTIAL im Mai in Detroit weiterzuführen.“

Pressekontakt:

Larissa Browa, Tel. +49 211 4560-549, E-Mail: BrowaL@messe-duesseldorf.de



Messe
Düsseldorf

Page 5