

Wissen teilen

Vom 27. bis 30. November 2023 findet in Madrid eine der dynamischsten Business-to-Business-Messen der europäischen Senkrechtstart- und -landebranche (VTOL) statt. Tausende von Vertikalflug-Experten werden sich zur dritten jährlichen EUROPEAN ROTORS-Messe versammeln.

Erstmals findet die Messe nicht in Köln, sondern in Madrid und dem dortigen Convention Centre statt (IFEMA), Halle 9, 10 Minuten vom Adolfo Suárez Madrid-Barajas Airport (LEMD) entfernt. Über 200 Aussteller aus den Bereichen Hubschrauber und fortschrittliche Luftmobilität (AAM) werden sich einfinden. Dazu kommen mehr als 15 Helikopter und Prototypen im Static Display. Die European Helicopter Association (EHA) und der European Union Aviation Safety Council (EASA), die Organisatoren der Veranstaltung, warten mit zahlreichen Neuerungen auf.

Bildung und Ausbildung

Neben dem Ausstellungsbereich liegt der Schwerpunkt der EUROPEAN ROTORS 2023 auf Bildung und Ausbildung. Das renommierte EASA Rotorcraft and VTOL Symposium bleibt das Flaggschiff des umfangreichen Konferenzprogramms der Messe. Es findet am 27.11., also einen Tag bevor die Ausstellungsfläche öffnet, statt. Die Rotor Safety Zone, eine gemeinsame Initiative der EHA und EASA innerhalb des Static Displays für tägliche Demos und Hands-On-Training, wird dieses Jahr aus drei Komponenten bestehen: aus einem Schulungshelikopter speziell für PPL, einem HEMS-Helikopter und, als Weltpremiere, einer Vorrichtung für Präsentationen zu Sling Load Operations.

Für Studententeams gibt es wieder den Rotorthon. Dieses Programm, das sowohl eine Online- als auch eine Präsenzversion umfasst, fordert Studenten heraus, für Fragestellungen aus der VTOL-Industrie innovative Lösungen zu präsentieren. Die Schweiz bringt sich über die Swiss Helicopter Association mit einem eigenen Programm ein (siehe Kasten). **cp**



Foto: Kopter

Kopter wird am Programm der SHA anlässlich der EUROPEAN ROTORS 2023 teilnehmen. Im Bild der AW09 Pre-Series 4-Helikopter (PS4), welcher die ersten Testflüge erfolgreich absolviert hat.

Swiss Innovation Day: Into the future of aviation, 28. November 2023

Programmpunkte der SHA an der EUROPEAN ROTORS 2023 in Madrid (provisorisch, Stand Redaktionsschluss)

14.00	Welcome & Introduction	Philip Kristensen, Director SHA
14.05	Required Navigation Performance Authorization Required (RNP AR)	Heinz Leibundgut, Rega (operational presentation) Airbus (technical presentation)
14.35	Marengo	Martin Stucki, Linth Air Service AG
14.50	Coffee break	
15.00	Hybrid Propulsion in VTOL solutions	Kopter or Leonardo
15.15	U-Space: A solution for scaling BVLOS drone operations?	Marcel Kägi, FOCA
15.30	From Excellence to Innovation – Swiss Robotics in Aviation	Roland Siegwart, ETH Zurich (To be confirmed)
16.00	Panel Discussion	All
	Wrap-up	Philip Kristensen, Director SHA
16.30	End	