

PRESSEMITTEILUNG

REISER Extended Reality (XR) Flugsimulator
erhält EASA-Qualifizierung
H145 D3 XR-SIM für
Bayerischen Innovationspreis 2026 nominiert



Foto: REISER

Berg, 30. März 2026 – Ein weiterer Meilenstein für die Reiser Simulation and Training GmbH (REISER): Das Luftfahrt Bundesamt (LBA) qualifiziert den REISER H145 D3 XR Simulator. Das

System ist nun als *Flight Training Device Level 3 (FTD-3) mit Multi-Crew Coordination Fähigkeit* zertifiziert.

Der Mixed-Reality-Simulator – eine Kombination aus realem Cockpit und computergenerierter Trainingsumgebung – hat die abschließende Evaluierung durch das LBA am REISER-Standort in Berg erfolgreich durchlaufen. Das Ergebnis: vollständige Konformität mit allen regulatorischen Anforderungen.

Der H145 D3 XR-Simulator setzt technologisch neue Maßstäbe in der Ausbildung moderner Hubschrauberbesatzungen: Als weltweit erstes System kombiniert er Mixed-Reality-Visualisierung mit einem vollständig haptischen Cockpit sowie einer modularen roll-on/roll-off-Technologie, mit der unterschiedliche Cockpits auf einer gemeinsamen Simulatorplattform betrieben werden können.

Ein weiterer bedeutender Schritt: REISER ist ab sofort vom LBA autorisiert, den Qualifikationsprozess für eigene Simulatoren unter behördlicher Aufsicht im eigenen Haus durchzuführen. Dadurch können REISER-Flugsimulatoren bereits ab Werk als EASA-qualifizierte Systeme ausgeliefert werden. Die finale Inbetriebnahme beim Kunden erfordert somit nur noch minimale Verifikationsschritte – ein entscheidender Vorteil, der die Zeit bis zum Trainingsstart erheblich verkürzt.

Gleichzeitig wurde der REISER XR-Simulator für den Bayerischen Innovationspreis 2026 nominiert.

Der Preis wird vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie gemeinsam mit den Bayerischen Industrie- und Handelskammern sowie den Handwerkskammern verliehen. Die Preisträger werden im Herbst 2026 bekannt gegeben.

„Mit der Qualifizierung unseres H145 D3 XR Simulators unterstreichen wir unseren Anspruch, technologisch führende Trainingslösungen zu entwickeln“, sagt Martin Keil, Chief Technology Officer bei REISER. „Besonders stolz sind wir darauf, ein Mixed-Reality-Trainingssystem anbieten zu können, das bereits ab Werk qualifiziert ist. Durch die Inhouse-Qualifikation können unsere Kunden unmittelbar nach der Auslieferung mit dem Training beginnen.“

Über REISER Simulation and Training GmbH

Die REISER Simulation and Training GmbH gehört seit über 30 Jahren zu den technologischen Vorreitern in der Entwicklung und Produktion moderner Trainingssysteme für die Luftfahrt. Am Standort Deutschland entstehen hochmoderne Simulatoren und Trainingslösungen für Kunden weltweit – mit dem Ziel, die Effizienz, Sicherheit und Qualität der Pilotenausbildung nachhaltig zu verbessern. Weitere Informationen unter www.reiser-st.com.

Pressekontakt

Reiser Simulation and Training GmbH

Andrea Ehrl

Marketing and Communication Manager

Oberer Lüßbach 29-31

82335 Berg, Germany

Phone: +49 8178 8681 183

eMail: andrea.ehrl@reiser-st.com