

REISER gewinnt Bayerischen Innovationspreis 2026 für den H145 XR-Simulator

Berger Unternehmen wird für neuartige Trainingstechnologie ausgezeichnet – Stärkung des Luftfahrtstandorts Bayern



Photo: Goran Gajanin/DAS KRAFTBILD

Berg/München, 26. Oktober 2026

Die Reiser Simulation and Training GmbH (REISER) erhält den Bayerischen Innovationspreis 2026 für ihren H145 XR-Simulator (XR-SIM). Die Auszeichnung wird gemeinsam vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, den bayerischen Industrie- und Handelskammern sowie der Arbeitsgemeinschaft der bayerischen Handwerkskammern verliehen. Sie würdigt herausragende Innovationsleistungen bayerischer Unternehmen. REISER-CEO Dr. Johannes Hain und CTO Martin Keil nahmen den Preis heute im Rahmen einer Feierstunde in der Pinakothek der Moderne in München entgegen.

Neue Trainingstechnologie aus Berg

Der H145 ist ein zweimotoriger Hubschrauber der mittleren Leichtklasse des europäischen Herstellers Airbus Helicopters. Er wird unter anderem für Rettungs-, Polizei- und Transportflüge eingesetzt. Der H145 XR-Simulator (XR-SIM) bildet die Ausbildung auf diesem Hubschrauber nach.

Der XR-SIM ersetzt die großen Projektionssysteme klassischer Flugsimulatoren durch Mixed-Reality-Brillen. Pilot und Copilot trainieren gemeinsam in demselben virtuellen Szenario und bedienen dabei ein vollwertiges, haptisches Cockpit mit originalgetreuen Bedienelementen und Anzeigen. Das System benötigt deutlich weniger Platz als ein konventioneller Full Flight Simulator und bietet damit eine flexible und skalierbare Lösung für realistisches Crew-Training beider Piloten.

Das Luftfahrt-Bundesamt (LBA) hat den XR-SIM als Flight Training Device der Stufe 3 qualifiziert. Er kann eigenständig betrieben oder in einen REISER Full Flight Simulator integriert werden. Die modulare Architektur ermöglicht es zudem, das Konzept bereits auf weitere Hubschrauber-Plattformen zu übertragen. Eine Erweiterung auf Flächenluftfahrzeuge ist geplant.

Bedeutung für die bayerische Wirtschaft

Die Auszeichnung unterstreicht die Rolle des Unternehmens als Innovationstreiber in der Region. REISER entwickelt und fertigt an drei Standorten in Berg, zwei in Höhenrain und einem in Mörlbach. Die Wertschöpfung des XR-SIM entsteht damit vollständig in Oberbayern.

Die Entwicklung, Fertigung und Integration solcher Systeme erfordert qualifizierte Fachkräfte in Ingenieurwesen, Softwareentwicklung und Produktion. Der Erfolg des XR-SIM stärkt die Nachfrage nach entsprechenden Stellen im Landkreis. Zugleich bietet REISER Betreibern mit dieser Lösung eine Alternative zu größeren und kostenintensiveren Trainingssystemen. Das erleichtert Ausbildungsbetrieben den Einstieg und stärkt die Position bayerischer Hersteller im internationalen Markt für Flugsimulation. Das am Standort Berg aufgebaute Know-how bildet die Grundlage für die weiteren technologische Entwicklungen.

Stimme des Unternehmens

„Die Auszeichnung mit dem Bayerischen Innovationspreis ist eine starke Bestätigung unserer Innovationsstrategie und unseres Anspruchs, Ausbildung sicherer, nachhaltiger und effizienter zu machen“, sagt Martin Keil, CTO bei REISER. „Der XR-SIM zeigt, wie unser Team diesen Anspruch in praxistaugliche Trainingslösungen übersetzt. Diese Anerkennung gilt allen, die an seiner Entwicklung mitgewirkt haben.“

Über Reiser Simulation and Training

Die Reiser Simulation and Training GmbH bietet realitätsnahe Simulations- und Trainingssysteme für zivile und militärische Kunden in den Domänen Luftfahrt, Land, See und Raumfahrt. Das Portfolio reicht von einzelnen Simulationskomponenten wie Cockpits und spezialisierten Subsystemen bis hin zu integrierten Trainingssystemen. REISER verbindet Simulationssoftware, Cockpit- und Bedienkomponenten, Visualisierungssysteme sowie Kompetenz in der Systemintegration.

REISER wurde 1988 gegründet und entwickelt, fertigt und integriert seine Systeme am Unternehmensstandort Berg bei München. Das Unternehmen begleitet seine Kunden von der

initialen Definition der Anforderungen über Systemqualifizierung und behördliche Zulassung bis hin zu Life Cycle Support, Service und kontinuierlichen Systemweiterentwicklungen.

Presse Kontakt

Reiser Simulation and Training GmbH

Andrea Ehrl

Marketing and Communication Manager

Oberer Lüßbach 29-31

82335 Berg

Fon: +49 8178 8681 183

Mail: marketing@reiser-st.com