

Bad Mergentheim, den 15.09.2025

Besuch des Liberalen Forums im Hubschraubersimulator der Firma HFTS in Niederstetten

Das Liberale Forum Bad Mergentheim hat kürzlich die Gelegenheit genutzt, die High-tech-Welt der Hubschraubersimulation zu erkunden. Ziel des Besuchs war die Firma HFTS in Niederstetten, die weltweit als führender Anbieter von Simulator-Dienstleistungen für den Transporthubschrauber NH90 gilt.

Der Besuch begann mit einer Einführung in die Geschichte und die technischen Details des Simulators durch Herrn Dipl.-Ing. Böttcher der Firma HFTS.

Die Mitglieder erhielten einen faszinierenden Einblick in die Ausbildung von Heeresfliegerpiloten und die Bedeutung modernster Simulationstechnologie für die Flugsicherheit und Einsatzbereitschaft.

Die Firma HFTS GmbH betreibt an verschiedenen Standorten in Deutschland, darunter auch in Niederstetten, hochmoderne Full Flight Simulatoren (FFS). Diese komplexen Systeme sind nicht nur einfache Nachbildungen von Cockpits, sondern vollwertige Ausbildungsmittel, die eine realistische Simulation verschiedenster Flug- und Einsatzszenarien ermöglichen.

Ein besonderer Schwerpunkt der Ausbildung liegt auf der Fähigkeit, Piloten auf alle Eventualitäten vorzubereiten. In den Simulatoren können Wetterbedingungen, technische Probleme oder komplexe Einsatzlagen detailgetreu nachgebildet werden, ohne die Risiken eines realen Fluges einzugehen. Dies schließt auch das Training von Notsituationen ein, die in der Realität nicht geübt werden können wie zum Beispiel der Ausfall des Heckrotors.

Besonders hervorgehoben wurde die Möglichkeit, mehrere Simulatoren an verschiedenen Standorten zu vernetzen. Dies ermöglicht das Training von "Rottentaktiken", bei dem zwei Hubschrauber in einer hochmodernen virtuellen Umgebung gemeinsam operieren. Solche Übungen sind für die Koordination und das gemeinsame Vorgehen im Einsatzfall von entscheidender Bedeutung.

Im Anschluss daran hatten die Mitglieder des Liberalen Forums die Gelegenheit, den Simulator selbst erleben. Besonders beeindruckt waren die Teilnehmer von der Detailgenauigkeit und der fortschrittlichen Technik, die in den Simulator integriert ist.

Der Besuch endete mit einer Diskussionsrunde, in der die Mitglieder des Forums ihre Eindrücke und Erfahrungen austauschten. Viele von ihnen äußerten sich begeistert

über die Möglichkeiten, die solche Technologien bieten, und betonten die Bedeutung von Innovationen für die Zukunft.

Das Liberale Forum Bad Mergentheim bedankt sich herzlich bei der Firma FHTS für die Gastfreundschaft und die spannende Erfahrung im Hubschraubersimulator. Der Besuch war ein voller Erfolg und hat den Teilnehmern wertvolle Einblicke in die Welt der Flugsimulation vermittelt.



Mirwais Wafa im Cockpit