

## Herzlich Willkommen im Flugsimulator-Zentrum der NobelAir

Hier handelt es sich um ein außerschulisches Projekt, welches ausschließlich an zwei Tagen in der Woche nach dem regulären Unterricht angeboten wird. Alle Tätigkeiten dienen der Bildung von Zusammenhalt, freundschaftlichem Umgang, handwerklicher und fliegerischer Fertig- und Fähigkeiten und Freude an diversen Luftfahrtthemen.

Das geschieht beim Bau und der Instandhaltung unserer Flugsimulatoren, der Projektvorstellung auf Großmessen und anderen öffentlichen und internen Veranstaltungen, Presseauftritten und natürlich beim Fliegen im Simulator selbst.

Zur Verfügung stehen uns für den fliegerischen Teil:

- 1 Großsimulator (doppelsitzig) mit Touchscreens, Steuerhorn- und Sidesticksteuerung mit Originalsitzen aus einer C-160 Transall.
- 3 einsitzige Cockpits mit VR Technologie
- 1 ATC Arbeitsplatz zur Luftraumkontrolle (Air Traffic Control)

Alle Simulatoren sind über unser eigenes Netzwerk miteinander verbunden und zudem über eine Glasfaserverbindung (1Gbit/Sek.) an das WorldWideWeb angeknüpft. Das ermöglicht uns das Fliegen und Interagieren mit weiteren knapp 100 weiteren Usern im selben virtuellen Luftraum zur selben Zeit. Eine wahnsinnig spannende Erfahrung.

Aus diesem Grund haben wir im Jahr 2018 auf der ILA (Internationale Luft- und Raumfahrt Ausstellung) mit Unterstützung unseres Sponsors IDLw e.V. und dem spanischen Kunstflugteam „Aquila“ unser eigenes „Virtual Aerobatic Team- NobelHawks) gegründet, in dem sich interessierte Schülerinnen und Schüler im engen Formationsfliegen und dem Kunstflug nach Plan versuchen dürfen.

Wir freuen uns, wenn du uns bei unserem Abenteuer des „Fliegenden Klassenzimmers“ begleiten möchtest.