

Luftraumstruktur App



Motivation

1. Die Visualisierung und Aufbereitung der Daten eines jeden Luftraums.
2. Eine AR-Visualisierung der Lufträume. Luftraumkarten in Papierform von der Eisenschmidt GmbH erhalten mit unserer App einen weiteren Mehrwert. Mit der Luftraumstruktur App lassen sich die Lufträume in 3D, über den Luftraumkarten visualisieren und interaktiv verwenden.

Es handelt sich dabei um eine cross-platform App, welche für IOS und Android entwickelt wird.

Ziele

- Sichtflug für Piloten erleichtert
- Lernen der Sichtflugregeln
- Veranschaulichung der Luftraumstruktur und Informationen
- AR-Visualisierung
- Cross-Plattform

Team

Patrick Tobler | Medieninformatik | Semester 5
Sandro Schaier | Medieninformatik | Semester 4
Alice Schlotterbeck | Mobile Medien | Semester 5

Umsetzung/Lösung

Technologien: Unity, Blender, C#, AR Core, AR Kit, GitLab, Adobe Creative Cloud

