

## **Airbus A320 Simulator, Hersteller Cockpitsonic, Baujahr 2010**

### Beschreibung des bisherigen Betreibers:

#### PC- Hardware & Projektoren:

Server- PC (Hochleistungsrechner): AMD Ryzen 5 5600X 6-Core Prozessor, 3,7 GHz, Viper Black RGB RAM 64 GB (4x 16), 3600 MHz, Gigabyte X570 Aorus Master Mainboard, 2x Crucial Evoke ATI Radeon 5700 RX Grafikkarte, P5 NVMe M.2 SSD, je 2000 GB (4000 GB gesamt), WIN10, 2 Jahre alt.  
3x BenQ W770ST Kurzdistanz DLP Beamer: Auflösung gesamt 3840 x 2160, Kontrastverhältnis 13000:1, ca. 8000 Std im Eco- Modus genutzt - bis 13000 möglich, 5 Jahre alt. 4x Client- PC (kompakte Desktoprechner mit Intel Prozessor um 1,5 GHz und 4 GB RAM im teiloffenen Aluminium- Rack zusammengefasst). Alter 5 Jahre. Hinweis: Diese werden augenblicklich nicht genutzt, da die Umstellung auf WIN10 noch nicht abgeschlossen ist.  
3x Client- PC als Backup (kompakte Desktoprechner mit AMD Prozessor um 1,3 GHz). Alter 14 Jahre. Hinweis: Diese werden augenblicklich dauerhaft genutzt, da bei den eigentlichen Clients-PCs die Umstellung auf WIN10 noch nicht abgeschlossen ist.

#### Cockpit- Hardware, ausgewählt:

2x Airbus Sitz Replika (Captain/First Officer) für A320, 330 oder 340, komplett aus Stahlblech gefertigt, Gewicht 55 kg! je Stück, zweifach motorisiert (seitwärts-vor-zurück/hoch-runter) mit eigenem Netzteil, 100% Funktionalität wie beim Original z.B. an zwei Punkten verstellbare Armlehnen zur optimalen Ausrichtung des Steuerarms oder „manual override“ bei Motorausfall, Sechspunkt-Gurt mit Gurtstraffern, Original Sitzstoff, 2 Jahre alt, wenig gebraucht, sehr guter Zustand. Onlineinformation unter [fsc cockpit.eu](http://fsc cockpit.eu) / (Anmerkung: Der aktuelle Preis für das Sitz-Paar liegt bei €10.400 netto)

#### PC- Software & Sonderprogrammierungen:

Lockheed Martin Prepared3D v 4.5 (Visualisierung)

Sonderprogrammierung zur Darstellung der exakten Flugdynamik des simulierten Flugzeugtyps Airbus A320.

FSUIPC, Wide Sever, Wide Client (Software zur Übermittlung der Simulatordaten an alle im Netzwerk angemeldeten PCs)

Nthusim (Software zur nahtlosen Überblendung der Beamerbilder und Anpassung an gekrümmte Flächen)

Project Magenta (Software Suite zur Darstellung sämtlicher Instrumente, der Bordcomputer, Systemlogik samt Geräuschen/Signaltöne, „Flybywire“ und einer „Instructor Station“ zur Steuerung des gesamten Simulators). Onlineinformation unter [projectmagenta.com](http://projectmagenta.com)

(Anmerkung: Preis der der Project Magenta Software Suite (für die uneingeschränkte gewerbliche Nutzung) bei Geschäftsstart €10.000 netto)