

## Vorraussetzungen

Wenn Sie einen eigenen Computer für den FMGS-Server benutzen, so muss der Ordner „FMGS-Server „ manuell auf den Computer kopiert werden, auf dem der FSX/P3D installiert ist. Das Programm FMGS\_Server.exe wird nur für die Erstellung der Navigationsdaten benötigt und muss nicht installiert werden oder während der Simulator läuft gestartet sein.

Dies ist zwingend notwendig, damit durch die FMGS\_SERVER.EXE die Ordner die in der Scenery.cfg angegeben sind auch gelesen werden können. Es wird jede einzelne \*.BGL Datei der Airports von FMGS Server überprüft!

Achten Sie darauf, dass der Ordner „LW:\A320FMGS\FMGS“ Server existiert.

Bitte achten Sie auch darauf, dass in der FSscenery.cfg der Pfad inkl der Scenery.cfg angegeben werden muss.

## Installation von UPDNAV

Entpacken Sie die ZIP Datei mit dem Ordner UPDNAV auch auf den Rechner auf dem der Simulator installiert ist. Z.B.: C:\UPDNAV

Alle Computer die die Navigationsdaten benötigen, also ein dedizierter Server sowie der CPT und FO benötigen eine Netzwerkfreigabe auf den Ordner A320FMGS des betreffenden Computers.

Dies ist notwendig, damit UPDNAV die erstellten Navigationsdaten auf die Rechner kopieren kann.

Weiterhin brauchen Sie eine Netzwerkfreigabe auf den Ordner, in dem die installierten AIRAC Daten abgelegt werden, wenn Sie von Navigraph oder Aerosoft heruntergeladen wurden.

## Konfiguration von UPDNAV

Ich erkläre die Ordner für die Einstellungen von oben nach unten:

**FMGS Server Folder:** Dis ist der Ordner auf dem Rechner auf dem auch der Simulator installiert ist.

**FMGS CPT Folder:** Der Rechner an dem die MCDU angeschlossen ist. Sollten beide MCDU's, also CPT und FO an einem Rechner angeschlossen sein, so reicht hier der Ordner auch für beide MCDU's

**FMGS FO Folder:** Wenn für jede Seite (FO / CPT) eigene Computer verwendet werden und an dem FO Rechner auch eine MCDU installiert, ist so muss dieser Ordner hier angegeben werden. Ansonsten muss man das Feld leer lassen.

**FMGS dedicated Server Folder:** Ist der Rechner auf dem der eigene FMGS Server läuft. Ohne dedizierten Server muss dieses Feld leer bleiben.

**AIRAC Source Folder:** Der Ordner in dem die installierten neuen AIRAC Dateien liegen.

Ich empfehle UNC Pfade zu verwenden, da Netzlaufwerke unter Windows oft disconnected werden.

### ***Was macht dieses Tool.***

1. Es schaut nach, ob ein Update der FMGS Software installiert wurde. Wenn dem so ist, wird der FMGS Server Ordner automatisch auf den Computer kopiert an dem die Navigationsdaten erstellt werden müssen. Dazu wird die Versionsnummer von FMGS\_SERVER.EXE geprüft.
2. Dann startet das Programm autom. den FMGS\_Server und wartet bis von diesem die neuen Navigations-Daten erstellt wurden
3. Zum Schluss werden auf alle notwendigen Computer (so wie konfiguriert) die Navigationsdaten verteilt

Dieser ganze Ablauf dauert ungefähr 5 Minuten. Danach sind alle Computer im Netzwerk mit den entsprechenden AIRAC Daten aktualisiert.

Starten Sie den Vorgang einfach durch klicken auf <Update>

Bei Fragen oder Problemen stehe ich unter [kreiskottd@gmail.com](mailto:kreiskottd@gmail.com) gerne zur Verfügung