**Anleitung SE Plane Gruppe I**

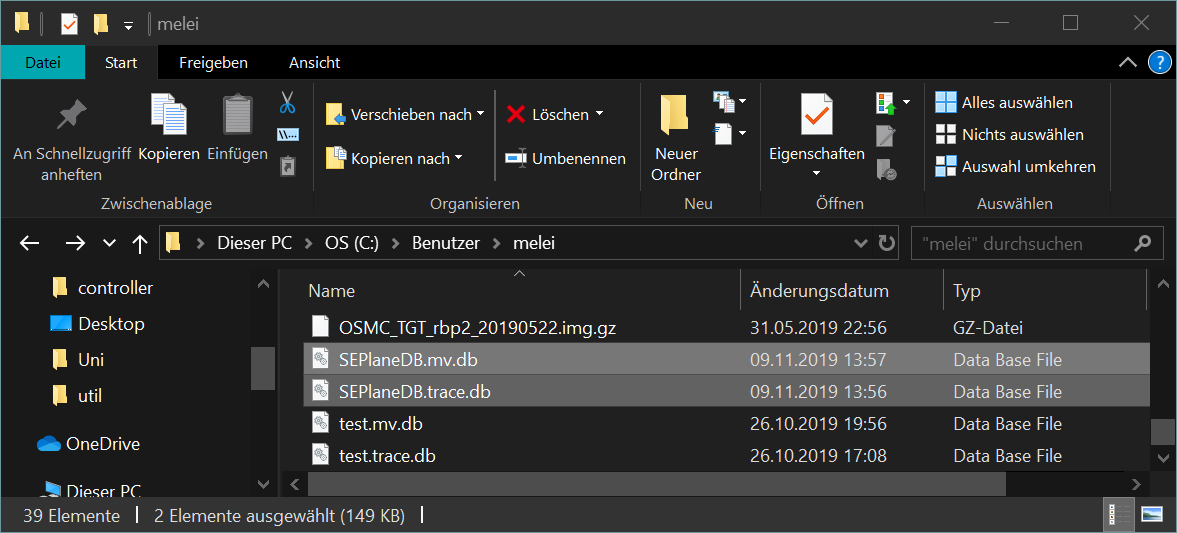
Da die Datenbank zur 1. Iteration noch lokal aufgesetzt ist, bitten wir Euch, um testen zu können, die Umgebung für die Datenbank einzurichten. Ab der 2. Iteration werden wir sie auf einen Server laden.

Wir haben uns für die Datenbank h2 entschieden. Im Folgenden wird beschrieben wie die beigefügten Dateien zur Datenbank an die richtige Stelle eingefügt werden.

**Datenbank aufsetzen**

Zuerst müssen die Dateien *SEPlaneDB.mv.db* und *SEPlaneDB.trace.db* direkt in Euren Benutzer-Ordner unter Windows eingefügt werden. „C:\Users\[Ihr\_Username]“

Abbildung - User Ordner Datenbankdateien



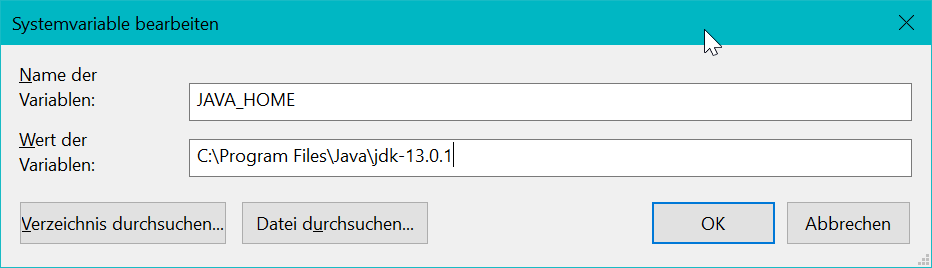
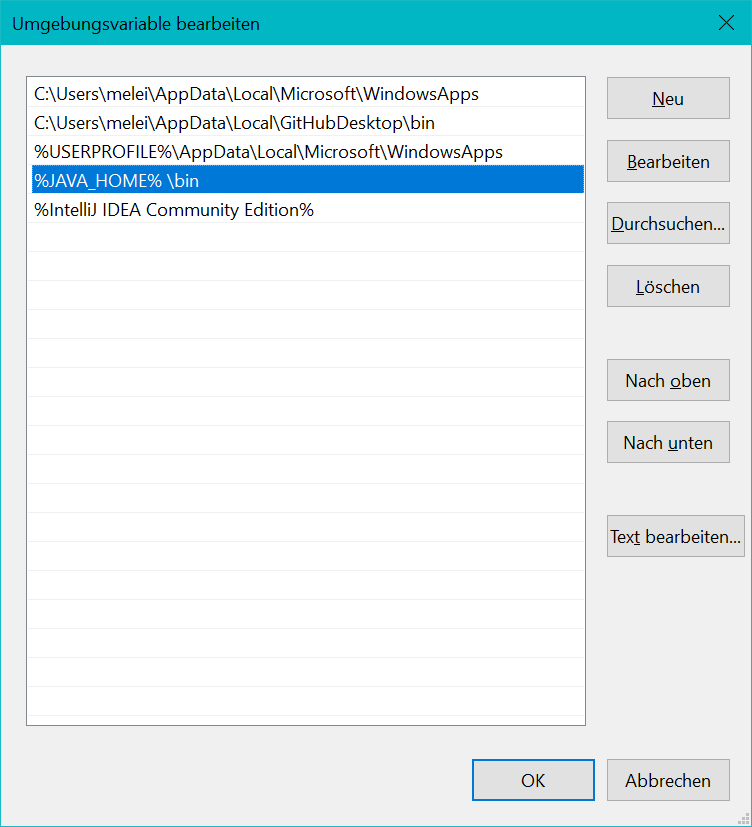
**Java Version prüfen**

Da die Applikation die neusten Entwicklungstandards umsetzt, ist eine Installation der JDK Java Version 13 zwingend erforderlich, um das Programm ausführen zu können.

**Path Variable prüfen**

Weiter muss in der Umgebungsvariable *Path* *Java Home* (%JAVA\_HOME%\bin) enthalten sein.

Abbildung - Java Home

****

**Applikation starten**

Das Programm kann nun über die ***launch.bat*** ausgeführt werden. Es öffnet sich ein neues Browser-Fenster mit der h2-Konsole und ein Konsolenfenster. Ersteres kann geschlossen werden, allerdings muss das cmd-Fenster, während die Anwendung läuft, geöffnet bleiben.

Abbildung - h2 Konsole

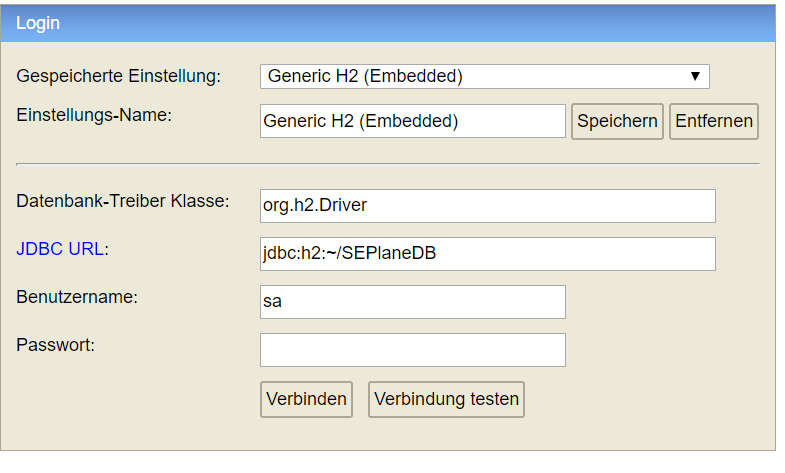
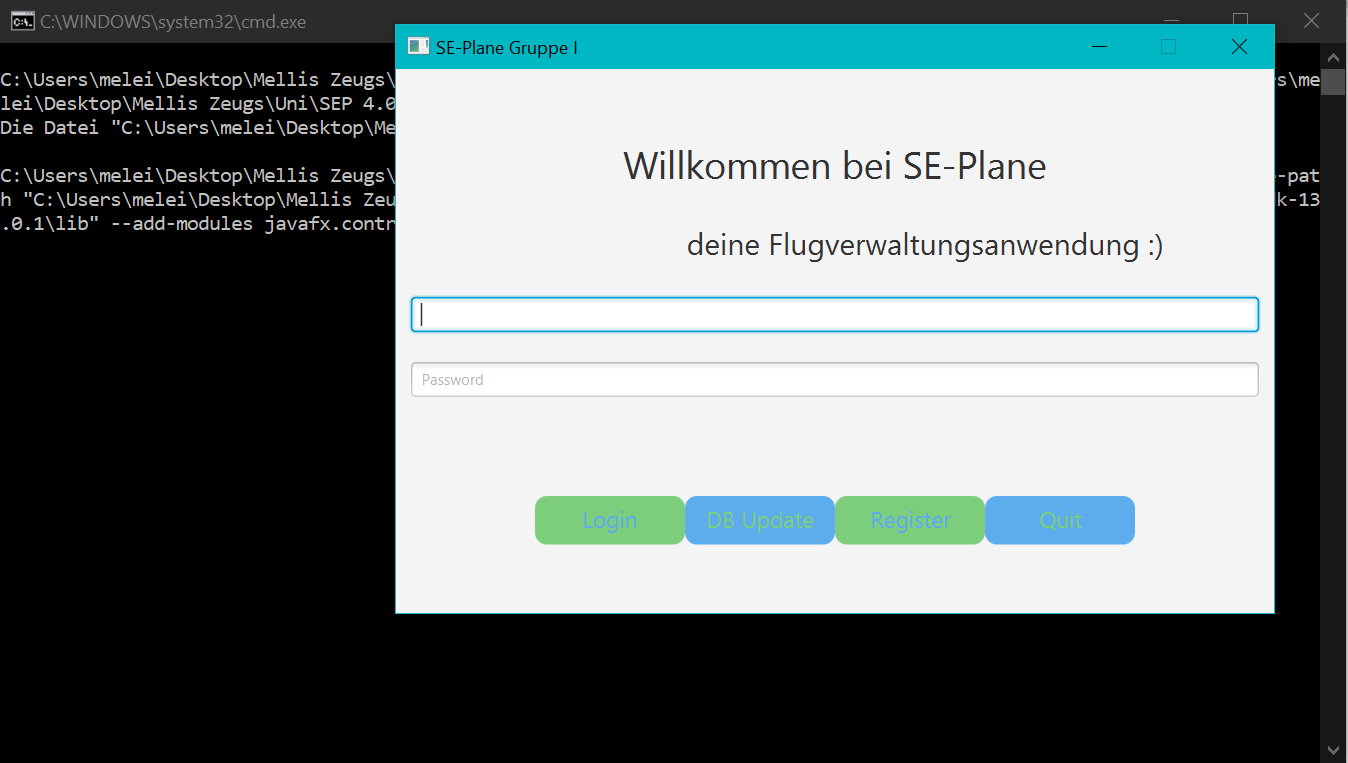


Abbildung - cmd und Applikation



Es wurden zu Testzwecken folgende User angelegt:

**Admin Login: Fluggesellschaftsmanager Login:**

Username = admin Passwort = 0000 Username = fgm Passwort = 0000

Die Taste ***DB Update*** dient zum Einlesen der csv-Datei und json-Datei und der darin enthaltenen Flugzeuge und Flughäfen. Bei Programmstart sind diese aber bereits in der Datenbank enthalten.