



Themenvorschlag für ein Praktikum / den praktischen Teil einer Abschlussarbeit:

Entwicklung eines Terrain-Selection-Tools für ein Moving-Map-System

Unser Moving-Map-System

generiert an Bord eines Flugzeugs in Echtzeit fotorealistische 2D- und 3D-Animationen.

Die Geodaten

werden aus Satellitenbildern und Höheninformationen generiert und in verschiedenen Auflösungen bereitgestellt.

Die Aufgabe

besteht in der Entwicklung eines Tools, das die Kacheln der Rohdaten anzeigt und mit weiteren Informationen verschneidet. Die Kacheln sollen auswählbar sein und die Auswahl exportierbar.

Ein Praktikum

bei uns gibt Einblicke in eine innovative Business-Unit in einem großen Unternehmen der Luftfahrtindustrie, auch über das beschriebene Themengebiet hinaus. Über ein Förderprogramm bleiben ehemalige Praktikanten informiert über interne Stellenausschreibungen und als potenzielle zukünftige Mitarbeiter präsent.

Für eine Abschlussarbeit

ist eine Erweiterung des Themas möglich.

Kontakt:

Lufthansa Technik AG Hamburg

Niklas Köhn

HAM TT/I, Innovation

Telefon: +49 (0)40 5070 65021

Email: niklas.koehn@lht.dlh.de