

Ausschreibung Projektstudium

am Lehrstuhl für Wirtschaftsrecht und Geistiges Eigentum
in Kooperation mit
Lufthansa Aviation Training Germany GmbH



Sammlung und Nutzung von Daten aus Lufthansa-Flugsimulator-Flotte. Identifikation von Möglichkeiten und Risiken

Wir bieten einer Gruppe von 3-5 Studierenden (m/w/d) die Möglichkeit zur Absolvierung eines Projektstudiums zum Thema Datenrecht.

Hintergrund

Lufthansa Aviation Training betreibt derzeit 70 Flugsimulatoren verschiedener Bauart an sechs Standorten in D-A-CH, unter anderem im Trainingszentrum am Münchner Flughafen. Neben den Airlines der Lufthansa Group nutzen insgesamt ca. 270 weitere Airlines die LAT-Flugsimulator-Flotte. Diese komplexen Geräte für das Pilotentraining erzeugen große Mengen an Daten, die derzeit größtenteils noch ungenutzt sind.

Mögliche künftige Nutzung der erzeugten Daten und damit Chance für die LAT und die gesamte Luftfahrtindustrie sind unter anderem:

- Analyse des individuellen Trainingsstands der Piloten
- Identifikation neuer genereller Trainingsbedarfe und -konzepte
- Erkenntnisse zur Verbesserung der Flugsicherheit im Airlinebetrieb durch Auswertung der im Simulator erfolgten "Notfallverfahren"

LAT ist Nutzer und größtenteils Eigner der Simulatoren, die Simulatorhersteller und deren Zulieferer (größtenteils aus USA, Kanada, UK und EU) spielen zudem eine relevante Rolle in der Gesamtkonstellation.

Ziel

Fragestellungen im Projektstudium sind u.A.:

- Wem gehören die erzeugten Daten?
- Wer darf sie unter welchen Bedingungen verwenden?
- Für was dürfen sie verwendet werden? Was ist zu beachten?
- Welche Strategie kann verfolgt werden, um die Daten auch legal nutzbar zu machen?
- Welcher Aufwand / welche Aktivitäten sind hierfür zu erwarten?

Gewünschter Beginn: Sommer 2022

Prüfer und Betreuer: Prof. Dr. jur. Christoph Ann, LL.M. (Duke)

Ansprechpartner der LAT: Felix Ehrentraut , Process Manager Flight Simulator Operations
LAT Group
Oliver Hofmann, Head of Business Intelligence & Market Research
LAT Group

Bewerbung: Bei Interesse senden Sie bitte Ihren Lebenslauf, einen aktuellen Lebenslauf und ein kurzes Motivationsschreiben an
projektstudium.jura@mgt.tum.de