

Masterarbeit

Geschäftsmodelle für Elektro-Flugtaxis



Quelle: ehang.com

Ausgangssituation:

Der Lehrstuhl für ABWL und Internationales Automobilmanagement befasst sich im Rahmen zahlreicher Forschungsaktivitäten mit strategischen Fragestellungen, die Deutschlands Schlüsselindustrie umtreiben.

Ein aktuell noch zukunftssträchtige Mobilitätslösung für den Verkehr von morgen sind bemannte Flugdrohnen. Dabei gehen Startups, große OEMs und Forschungsinstitutionen gleichermaßen neue Wege, um im Wettlauf bis zur Marktreife ganzheitliche Konzepte für sogenannte Flugtaxis zu entwickeln.

Fokussieren die genannten Akteure aktuell insbesondere auf die Technologieentwicklung, stecken Überlegungen zu einem Geschäftsmodell für Flugtaxis noch am Anfang. Für eine erfolgreiche Marktdurchdringung von Flugtaxis ist ein passendes Geschäftsmodell aber von ebenso wichtiger Bedeutung.

Ihre Aufgabe:

Im Rahmen dieser Masterarbeit wird ein Geschäftsmodell für Flugtaxis entwickelt.

Dazu soll nach einer Literaturrecherche zum Stand der Technik bei bemannten Flugdrohnen sowie von Geschäftsmodellen aus betriebswirtschaftlicher Perspektive ein Geschäftsmodell für Flugtaxis konzeptioniert und anschließend validiert werden. Hieraus lassen sich für das Automobilmanagement weitere Handlungsempfehlungen ableiten.

Die Voraussetzungen:

Sie sind eingeschriebener Student des AEM, Wirtschaftsingenieurwesens, oder eines vergleichbaren Studiengangs. Sie bringen Interesse an einer Abschlussarbeit an der technisch-betriebswirtschaftlichen Schnittstelle mit, haben eine Affinität zur Automobilbranche oder zukünftigen Mobilitätslösungen. Zusätzlich können Sie die für eine Abschlussarbeit in der jeweiligen Prüfungsordnung vorgeschriebene Anzahl von Creditpoints vorweisen.

Geboten wird:

- Zukunftsweisendes Thema
- Umfangreiche Betreuung
- Erschließung neuer Forschungsfelder des Lehrstuhls

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Interessierte werden gebeten, sich spätestens vier Wochen (bei Praxisarbeiten deutlich früher) vor Anmeldung der Arbeit zu melden.

Bitte wenden Sie sich dafür an den angegebenen Ansprechpartner.



Ansprechpartner:

Stefan Sommer, M.Sc.

Lehrstuhl für ABWL & Internationales Automobilmanagement

stefan.sommer@uni-due.de

Tel.: 0203/379-3415