



ZERO GmbH, Schloßblände 26, 85049 Ingolstadt

Deine Abschlussarbeit (Bachelor / Master) bei der ZERO GmbH

Wir sind ein junges und dynamisches Startup im Bereich Entwicklung Automobilelektronik und möchten motivierten Studierenden die Möglichkeit geben, bei uns die Abschlussarbeit zu schreiben. Der Prozess wird intensiv von ZERO begleitet, sodass du immer einen Ansprechpartner hast und die Arbeit erfolgreich abgeschlossen wird.

Geschäftsmodelle an der Schnittstelle Fahrzeugelektronik und Infotainment

Es zeichnet sich ab, dass Daten tatsächlich das Öl des 21. Jahrhunderts werden, und die Automobilindustrie bemüht sich über die millionenfach vorhandenen Sensordaten neue Geschäftsfelder und Einnahmequellen zu erschließen. Demgegenüber stehen die großen Smartphone-Ökosysteme und Betriebssysteme von App-le, Google und Microsoft, die ihre Smartphone- und Betriebssysteme (Apple Carplay, Android Auto) ins Auto bringen wollen, um ebenfalls Daten zu sammeln, die Kunden enger an die Plattform zu binden und Nutzungsdauer zu erhöhen.

Im Rahmen dieser Bachelor- / Masterarbeit sollen Geschäftsmodelle an der Schnittstelle zwischen mobilen Endgeräten und der Fahrzeugelektronik evaluiert werden. Dabei ist die potenzielle Installation zusätzlicher Steuergeräte oder Analysesysteme zu berücksichtigen. Von besonderem Interesse sind Nischenanwendungen (z.B. Kommunalfahrzeuge), aktuelle Trends wie die Sharing-Economy und die Übertragbarkeit von Automobilhardware in andere Produkte (z.B. Luftfahrt oder Agrartechnik). Vorrangiges Ziel ist weniger die Abwägung einzelner Optionen als vielmehr die Erarbeitung eines allgemeingültigen Bewertungsansatzes.

Wenn dich das Thema interessiert und du direkt erleben möchtest, wie es ist, in einem Startup zu arbeiten, melde dich! Wenn weitere Fragen offengeblieben sind, kannst du uns natürlich gerne kontaktieren.

Wir freuen uns darauf, von dir zu hören!

Dein Kontakt zu uns:

Dr. Frank Lehmann

✉: frank.lehmann@zero-ieee.com

☎: +49 160 98965785