



Stellenausschreibung: Student*in – Mechatronik / Elektrotechnik

Bei KONVOI entwickeln wir ein mobiles, präventives Sicherheitssystem für geparkte LKW im Straßengüterverkehr. Mit optimierten Radarsensoren erzeugen wir um den LKW einen Detektionsbereich, welcher es uns ermöglicht Bewegungsmuster unerwünschter Personen gezielt zu erkennen und zielgerichtet Gefahrenabwehrmaßnahmen einzuleiten. Neben den Radarsensoren arbeiten wir an Schnittstellen zwischen Mikrocontrollern und weiteren Modulen, die zukünftig auf einer eigenen Platine münden sollen. Es eröffnet sich für dich ein vielseitiges Themengebiet! Wir arbeiten derzeit in einem kommunikativen, fünfköpfigen Team mit Hochdruck an der Marktreife unseres Systems und benötigen dafür deine Unterstützung.

Deine Aufgaben & Fähigkeiten:

- Lust Neues zu lernen und auch mal an deine Grenzen zu stoßen (wie wir übrigens auch)
- Analyse und Hardwareentwicklung nah an unseren Kundenanforderungen
- Basiswissen für Mikrocontroller und Anbindung von Komponenten wie beispielsweise Sensoren
- Erste Vorerfahrungen für Kommunikationsprotokolle oder Platinendesign sind ein Plus
- Eigenständigkeit und Begeisterung zur Veränderung sind dir wichtig

Was wir bei KONVOI haben:

- Spaß am Arbeitsalltag, der vor allem durch viele Freiheiten bestimmt ist (unser großer Antrieb)
- Aufbau eines jungen, dynamischen Unternehmens mit eigener Kultur
- Begeisterung für Neues und Offenheit für Veränderungen
- Transparente Kommunikation und Ehrlichkeit sind unsere Stärken
- Offene Büros und alle Vorzüge des Gründernetzwerks [StartUp Dock](#)

Idealerweise hast du Lust, dich in einem unabhängigen, super lustigen Team auszuprobieren und dabei immer neue Projekte mit vielen Fragezeichen anzugehen. Melde dich einfach bei uns mit einer E-Mail, per WhatsApp oder rufe direkt bei uns an. Wir freuen uns auf deine Geschichte und dein Interesse bei uns mitzuwirken. Wir bringen dir KONVOI gerne näher und freuen uns von dir zu hören.