

# ABSCHLUSSARBEIT: VORRAUSSETZUNGEN FÜR DAS IN VERKEHR BRINGEN EINER PEDELEC ANTRIEBSEINHEIT IN DEN USA AM PRAXISBEISPIEL EVATION DRIVE SYSTEM (m/f)

Vollzeit

---

Wir sind **FAZUA**. Ein junges Unternehmen auf dem besten Weg den eBike-Markt nachhaltig zu revolutionieren. Mit unserem innovativen **evation Antrieb** präsentieren wir ein elektrisches Antriebssystem, das sich vor allem an sportive Ansprüche richtet und dabei dennoch das natürliche Fahrgefühl eines unmotorisierten Fahrrads vermittelt.

Das einzigartige schlanke Design und das leichte Gewicht von 3,3 kg der Antriebseinheit vereint Motor, Akku und Elektronik. Dies erlaubt Fahrradherstellern Rahmen zu entwickeln, die das System formschön und unaufdringlich in das Unterrohr integrieren.

Um weiterhin erfolgreich zu sein suchen wir Dich!

## Das solltest Du mitbringen:

- Du befindest dich im Bachelor/Master eines technischen Studiengangs wie Maschinenwesen, Wirtschaftsingenieurwesen...
- Sehr gute deutsch und englisch Kenntnisse in Wort und Schrift
- Weit gefächertes technisches Verständnis von elektrischen Motoren bis hin zu Witterungsbeständigkeit von Materialien
- Zuverlässiges und ordentliches Arbeiten
- Engagement und Motivation ein neues Sportprodukt im US-Markt zu platzieren

## Das sind Deine Aufgaben:

- Recherche der gesetzlichen Vorgaben (insbesondere technische, sicherheitsrelevante, bürokratische Vorgaben)
- Enge Absprache mit dem Qualitätsmanagement und der R&D Abteilung über die technische Realisierung der Vorgaben am Produkt evation von FAZUA
- Erstellung eines Prüfplans und Liste der nötigen Zertifikate
- Grobe Abschätzung der Kosten
- Durchführung von Tests in Zusammenarbeit mit unserem Prüfenieur

## Das bieten wir Dir:

- Steile Lernkurve
- Junges und dynamisches Team
- Faire Bezahlung
- Hohes Maß an Eigenverantwortung, von Anfang an
- Die Möglichkeit mit FAZUA zu wachsen und Dich persönlich weiterzuentwickeln

Wenn Du die richtige Person für uns bist schreib uns noch heute Deinen Lebenslauf und Motivationsschreiben an: Linda Reuter, [linda.reuter@fazua.com](mailto:linda.reuter@fazua.com)