

## **Themenstellung**

für Projekt- / Bachelor- / Masterarbeit oder ein Praktikum im Bereich Steuerungstechnik.

### ***Programmierung und Ansteuerung für ein Hybrid E-Bike Motor.***

Die Firma Femo bietet eine interessante Themenstellung für eine Projekt- / Bachelor- / Masterarbeit oder ein Praktikum im Bereich Steuerungstechnik.

Ziel ist die Entwicklung einer Ansteuerung für ein Hybrid Elektroantrieb für z.B. Lastenräder, welche wahlweise über reinen Motorantrieb bewegt wird oder als Pedelec mit Unterstützung bis 25 km/h.

Der Aufgabenbereich ist die Programmierung und Ansteuerung über Sensorik eines Leistungscontroller.

Die Firma Femo bietet neben einem entspannten Arbeitsumfeld, ausreichend Budget für Versuchs- und Testzwecke. Getestet wird unter anderem auf unserem eigen konstruiertem Endurobike, unser Sitz ist direkt an einer der schönen single trail Regionen im Raum Stuttgart und bietet beste Testbedingungen.

Bei Interesse oder Fragen wendet euch bitte an:

Felix Vogt

0170 / 7316813

[info@femo-design.de](mailto:info@femo-design.de)

Ich freue mich von euch zu hören!

Felix Vogt

[www.femo-design.de](http://www.femo-design.de)

