

## **Get professional in CodeSys/SIL2 &/or C/C++ in Linux!**

### **Praktikum / Werkstudententätigkeit**

im Bereich autonomer Fahrzeuge und Mobilmaschinen mit Schwerpunkt embedded Programmierung in CodeSys or C/C++ in Linux

**für engagierten Studenten, die in diesen Bereichen professionelle Kenntnisse erlangen wollen!**

Sei dabei: Von der Spezifikation bis zur Inbetriebnahme! Wir haben Projekte in den Bereichen: Funktional sichere Automatisierung, Fahrerassistenz, Navigation und Autonomie von Fahrzeugen und Mobilmaschinen!

#### **Wenn Du ...**

- ... ein Technologie-Enthusiast bist und dies vielleicht auch dein Hobby ist
- ... ein gutes Physik-Verständnis und gesunden technischen Verstand hast
- ... gelegentlich auch einen Schraubenzieher anzuwenden weisst
- ... kreativ bist und neugierig auf Innovationen
- ... organisiert und selbst-motiviert im Team arbeiten und Ziele erreichen kannst
- ... Sicherheit ("Safety") nicht nur ein Wort sondern Teil Deines Denkens ist
- ... in offener und direkter Art kommunizierst
- ... in einem internationalen Team in Englisch arbeiten kannst
- ... an einer langfristigen Mitarbeit ggf. über das Studium hinaus interessiert bist
- ... erste Erfahrungen in C/C++ Programmierung und in LINUX hast
- ... dich für Navigationsalgorithmik begeistern kannst
- ... nicht nur Taschengeld verdienen, sondern dich professionell entwickeln möchtest...

**... dann möchten wir Dich gern in unser Team aufnehmen als Praktikant oder Werkstudent (m/w/d)**

(incl. der Möglichkeit einer Abschlussarbeit in unserem Unternehmen)

Bei MobileTronics wirst Du Teil eines enthusiastischen Teams, welches bereits eine Anzahl von Weltinnovationen in die tägliche Praxis umgesetzt hat. Unter professioneller Anleitung nimmst Du teil an der Entwicklung von Sicherheitssteuerungen (Steer-by-wire, brake-by-wire), Fahrerassistenz und autonomer Betrieb von Mobilmaschinen.

Interessiert? Einige Videos findest du hier:

<https://youtu.be/xFmzzYVdOQ8>

<https://www.youtube.com/channel/UCI4C2bLyzlpNYqavfGvDpQ>

**Die nächsten größeren Projekte warten auf Dich!**

Unser Unternehmen in Ladbergen ist bequem erreichbar mit dem Flughafenbus X15 und Semesterticket. Der Bus hält quasi vor unserer Haustür.

Bitte sende Deinen Lebenslauf mit einem kleinen Anschreiben als PDF-Dokument per Mail an: Dr. Christoph Müller - sekretariat-1@mobiletronics.net

[www.mobiletronics.net](http://www.mobiletronics.net)