

Unternehmen

Die Märklin Engineering GmbH ist eine Tochter der Gebr. Märklin & Cie. GmbH. Diese hat die Aufgabe, für die Mutter Entwicklungsdienstleistungen in neue, innovative Produkte zu erbringen, die sich durch Kult und Emotion auszeichnen. Tradition und Innovation werden bei uns gleichermaßen großgeschrieben. Schon immer steckte in unseren Modellen ein hohes Maß an Ingenieurwissen aus den Bereichen Feinwerktechnik, Elektronik und digitaler Steuerungstechnik, die durch die Märklin Engineering GmbH noch weiter verstärkt werden.

Aufgaben / Kenntnisse

Wir suchen einen kreativen, engagierten und teamfähigen Studenten für eine Praxissemesterarbeit mit dem Thema

Thema: Umsetzung einer visuellen Datenausgabe im Bereich der Modelleisenbahn.

Die Umsetzung einer visuellen Datenausgabe stellt gerade im Modellbahnbereich eine besondere Herausforderung dar. Zur Bewältigung der bestehenden Anforderungen entwickeln Sie auf Basis einer Mikrocontrollersteuerung ein Modul, mit dem es möglich ist, vorher eingelesene Daten visuell darzustellen. Ihre Ergebnisse präsentieren Sie abschließend anhand eines von Ihnen entwickelten Prototypen.

Sie haben bereits Kenntnisse in der digitalen Daten- und Signalverarbeitung und können sich für die Programmierung im Embedded Bereich begeistern, dann bewerben Sie sich.

Bewerbung

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben bewerben Sie sich bitte an die folgende Adresse oder per E-Mail.

Märklin Engineering GmbH
Herr Dipl. Ing. Michael Zauner
Stuttgarter Straße 55 - 57
D-73033 Göppingen
michael.zauner@maerklin.de

