

## Entwicklung und Design eingebetteter Systeme Praktikum (m/w/d)

An unserem Standort in Dresden bieten wir im Bereich Produktentwicklung ab sofort Praktikumsplätze an. Im Praktikum soll vorrangig die Weiterentwicklung unseres firmeneigenen Batterie-Management-Systems unterstützt werden.

### Deine Aufgaben

- Programmierung von Mikrocontrollern i.d.R. in C oder RTOS
- Software-/Plattformentwicklung für modular aufgebaute Programm- und Funktionsstrukturen
- Programmierung in Embedded Linux
- Schaltplan- und Layout-Erstellung mittels Altium Designer
- Implementierung von Systembausteinen in eine vorhandene Systemarchitektur wie Kommunikationsschnittstellen, Echtzeitdatenerfassung und GUI
- Dokumentenerstellung

### Deine Skills

- Technisches Verständnis und Erfahrung in Netzwerktechnik, CAN, Linux und GIT
- Studium der Informatik, Automatisierungstechnik oder verwandter Fachrichtungen
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- strukturierte und eigenständige Arbeitsweise

### Zu uns

TRICERA energy ist ein junges Unternehmen, aber wir sind ein äußerst erfahrenes Team und haben seit vielen Jahren die Batteriespeicher-Branche entscheidend mitgestaltet. Wir haben uns dabei auf die Entwicklung, Planung und Errichtung von mittleren bis großen Batteriespeichern spezialisiert. Unsere größte Errungenschaft ist unser Team. Wichtig ist uns ein fairer Umgang, ein produktives Miteinander und die bestmögliche persönliche Entwicklung unserer Mitarbeitenden. Dafür verfügen wir über große Erfahrung beim Betreuen von Praktika, Facharbeiten oder Diplomarbeiten und sorgen damit für eine optimale Einarbeitung in neue spannende Themen.

### Interesse geweckt?

Schreib uns einfach eine E-Mail mit deiner Frage oder Bewerbung an  
[bewerbung@tricera.energy](mailto:bewerbung@tricera.energy)

Wo du uns findest? Tannenstraße 2, 01099 Dresden  
oder unter [www.tricera.energy](http://www.tricera.energy)

**Wir freuen uns auf dich!**

