

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

Zur Verstärkung unseres Teams an unserem Standort in Dresden suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Praktikant:innen im Bereich **Produktentwicklung**.

TRICERA energy hat sich auf die Entwicklung, Konstruktion sowie den Betrieb von mittleren (>100 kWh) bis zu großen (>2 MWh) Batteriespeichersystemen spezialisiert und ist sowohl in Deutschland als auch international tätig. Wir haben uns mit dem Ziel gegründet, eine optimierte, bedarfsorientierte und regenerative Energieversorgung weltweit aktiv mitzugestalten.

Unsere größte Errungenschaft ist aber unser großartiges Team, das mittlerweile aus knapp 80 Mitarbeiter:innen besteht. Wir haben die Batteriebranche in den letzten Jahrzehnten entscheidend mitgeprägt und legen großen Wert auf flache Hierarchien sowie einen fairen Umgang untereinander. Wir wollen unsere Firma zusammen mit dir weiterentwickeln und die Energiewende am besten heute und nicht morgen umsetzen.

Wir betonen ausdrücklich, dass bei uns alle Menschen - unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung - gleichermaßen willkommen sind.

### 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

### Dein Profil

- Studium der Informatik, Automatisierungstechnik o. verwandter Fachrichtungen



- Technisches Verständnis und Erfahrung in Netzwerktechnik, CAN, Linux und GIT
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- strukturierte und eigenständige Arbeitsweise

## Wir bieten dir

- mobiles Arbeiten und Gleitzeit, du sollst dir deine Zeit nach deinen Bedürfnissen einteilen können
- die Möglichkeit deine Abschlussarbeit bei uns zu schreiben, wir freuen uns auf die Betreuung
- das aktive Vorantreiben der Energiewende und die Mitgestaltung neuer Zukunftstechnologien
- gemeinsame Teamevents und die Möglichkeit in unserem Volleyballteam mitzuspielen
- ein kostenfreies Getränkeangebot

## 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!

