

*An unserem Standort in Dresden haben wir ab sofort freie*

## PRAKTIKUMSSTELLEN im Bereich

### Produktentwicklung - Nr.: PW0001

#### Deine Aufgaben

Wir suchen Verstärkung für die Weiterentwicklung unseres firmeneigenen Batterie Management Systems.

Typische Aufgaben für dich sind unter anderem:

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

#### Deine Skills

- Studium Informatik, Automatisierungstechnik oder artverwandte Fachrichtungen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise
- Organisationsvermögen
- Sehr gute MS-Office-Kenntnisse
- umfangreiches technisches Verständnis in den Bereichen Netzwerktechnik, CAN, Linux, GIT

#### Wer sind wir?

TRICERA energy ist ein junges Unternehmen, das mit einem sehr erfahrenen Team in der Speicherbranche tätig ist. Wir haben uns dabei auf die Entwicklung, Planung und Errichtung von mittleren bis großen Batteriespeichern spezialisiert. Mit unseren innovativen Lösungen sind wir international aktiv.

Unsere größte Errungenschaft ist unser Team. Wichtig ist uns ein fairer Umgang, ein familiäres Miteinander und die bestmögliche persönliche Entwicklung unserer Mitarbeitenden. Zudem haben wir viel Erfahrung beim Betreuen von Praktika sowie Fach- oder Abschlussarbeiten und sorgen damit für eine optimale Einarbeitung in neue spannende Themen. Bei uns entscheidet nicht die Hierarchie, sondern dein Interesse und Engagement. In diesem Sinn wollen wir gern unsere Firma zusammen mit dir weiterentwickeln.

#### Interesse geweckt?

Deine Bewerbung und offene Fragen sendest du ganze einfach per E-Mail an

[info@tricera.energy](mailto:info@tricera.energy)

Wo du uns findest? Tannenstraße 2, 01099 Dresden

**Wir freuen uns auf dich!**