

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

Zur Verstärkung unseres Teams an unserem Standort in Dresden suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n Praktikant:in, in Vollzeit oder Teilzeit, im Bereich **Entwicklung & Design eingebetteter Systeme**.

## Du bist zuständig für

- Programmierung von Microcontrollern in C
- Softwareentwicklung in Python und Go-Lang in Linux-Umgebungen
- Weiterentwicklung unseres Continuous-Integration-Systems (GitHub, Docker)
- Testen und Debuggen von Systemkomponenten u.a. mittels Logikanalysator; Echtzeitdatenerfassung und Analyze von Logs mittels Grafana
- Schaltplan- und Layout-Erstellung mittels Altium Designer

## Du bringst mit

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

### Wir bieten dir

- faire Vergütung
- Betreuung von Abschlussarbeiten, weiterführende Anstellung
- Übernahme von Verantwortung für eigene Projekte
- Arbeitsort in Dresden mit guter ÖPNV-Anbindung, Möglichkeit zum mobilen Arbeiten, kostenfreies Getränkeangebot, Teilnahme an gemeinsamen Teamevents und wöchentlichen Sportkursen (Yoga, Volleyball)
- aktives Vorantreiben der Energiewende und die Mitgestaltung neuer Zukunftstechnologien

## Interesse geweckt?

Schreib uns einfach eine E-Mail mit deiner Frage oder Bewerbung an bewerbung@tricera.energy
Wo du uns findest? Industriestraße 65, 01129 Dresden oder unter www.tricera.energy

#### Wir freuen uns auf dich!

Informationen gemäß Art. 13, 14 DSGVO über den Umgang mit deinen personenbezogenen Daten findest du unter <a href="https://tricera.energy/datenschutzinformationen/">https://tricera.energy/datenschutzinformationen/</a>.

Web: www.tricera.energy