

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

Stellenanbieter: TRICERA energy

## Gestalte mit uns die Energieversorgung der Zukunft!

Bei uns wirst du Teil eines Teams, das mit echter Leidenschaft an nachhaltigen Lösungen arbeitet. Wir gestalten Zukunftstechnologien, die einen Unterschied machen. Und wir möchten das mit dir gemeinsam tun!

Zur Verstärkung unseres Teams am Standort in Dresden möchten wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Praktikumsstelle in Vollzeit oder Teilzeit im Bereich **Entwicklung & Design eingebetteter Systeme** besetzen.

## So sieht dein Arbeitsalltag bei uns aus

- **Entwicklung hardwarenaher Software:** Du programmierst Microcontroller in C und arbeitest an performanten Embedded-Lösungen.
- **Softwareentwicklung in Python und Go-Lang** in modernen Linux-Umgebungen.
- **Weiterentwicklung unseres Continuous-Integration-Systems** mit Tools wie GitHub und Docker.
- **Test, Debugging & Analyse:** Du testest und analysierst Systemkomponenten, nutzt u. a. Logikanalysatoren und wertest Echtzeitdaten sowie Logs mit Grafana aus.
- **Erstellung von Schaltplänen und Layouts** mit Altium Designer

## Das bringst du mit

- **Ein Studium** der Informatik, Automatisierungstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- **Technisches Verständnis** sowie erste praktische Erfahrung in Bereichen wie Netzwerktechnik, CAN, Linux und Git.
- **Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse** in Wort und Schrift für eine klare technische und teamübergreifende Kommunikation.
- **Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise**

## Wir bieten dir

- **Aufwandsentschädigung von 603€ / Monat** für deine Tätigkeit
- **Gleitzeitregelung** mit flexibler Arbeitszeiteinteilung
- **Möglichkeit zum mobilen Arbeiten** bis zu 2-3 Tagen in der Woche
- **Betreuung deiner Abschlussarbeit & Perspektive auf eine Weiterbeschäftigung** bei gegenseitigem Interesse
- **Arbeitsstandort mitten in Dresden**, bequem erreichbar mit dem ÖPNV

- **Ausgezeichnetes Betriebsklima und angenehme Arbeitsatmosphäre** mit Du-Kultur in einem familienfreundlichen Unternehmen
- **Verbindende Teamkultur** mit regelmäßigen Teamevents wie Afterworks, Wochendausflügen, Betriebsfeiern, Billardturnieren uvm.
- **Betriebssportverein** mit wöchentlichem Volleyball-Angebot und regelmäßigen Turnieren
- **Kostenfreies Getränkeangebot im Büro** von Kaffeevariationen über Tee bis hin zu Sirup
- Als junges Unternehmen bieten wir ein **abwechslungsreiches Aufgabenfeld mit viel Mitgestaltungsspielraum** und Offenheit für deine Ideen

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.

## Jetzt bist du dran!

Bewirb dich direkt, formlos und unkompliziert

Schick uns deine Bewerbungsunterlagen an [bewerbung@tricera.energy](mailto:bewerbung@tricera.energy)

Hier erfährst du mehr über uns: [www.tricera.energy](http://www.tricera.energy)

## Wir freuen uns auf dich!

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

**Stellenanbieter:** TRICERA energy  
Industriestraße 65  
01129 Dresden, Deutschland

**WWW:** <http://www.tricera.energy>

**Ansprechpartner:** Anne Peter  
**Telefon:** 0151 72882549  
**E-Mail:** [bewerbung@tricera.energy](mailto:bewerbung@tricera.energy)

**Online-Bewerbung:** <https://tricera.energy/ueber-uns/karriere-bei-tricera/bewerbungsportal/>

**Ursprünglich veröffentlicht:** 27.01.2026

**greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:** <https://www.greenjobs.de/a100150462>