

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

- **Faire Aufwandsentschädigung** für deine Tätigkeit.
- Eine **gesunde Work-Life-Balance** mit **flexiblen Arbeitszeiten**, eigenverantwortlicher Zeiteinteilung und **mobilem Arbeiten**.
- **Frischer Wind willkommen:** Wir lieben Menschen, die mitdenken. Du bekommst bei uns ein **abwechslungsreiches Aufgabenfeld**, in dem du deine Ideen umsetzen kannst. Freu dich auf einen Alltag, in dem du ständig Neues lernen kannst und dich

beruflich wie persönlich weiterentwickelst.

- **Kein Sprung ins kalte Wasser:** Wir begleiten dich intensiv bei deinem Start und führen dich Schritt für Schritt in unsere Projekte und Arbeitsweisen ein. **Lass uns gemeinsam herausfinden, wo deine Talente liegen**, damit du genau die Aufgaben übernimmst, die dir Spaß machen und in denen du richtig glänzen kannst.
- **Früh Verantwortung zu übernehmen:** Du leitest eigene Projekte und gestaltest Prozesse aktiv mit.
- **Betreuung der Abschlussarbeit & Perspektive auf eine Weiterbeschäftigung.** Wir unterstützen dich fachlich bei deiner Thesis und bieten dir bei gegenseitigem Interesse eine weiterführende Anstellung als Werkstudent:in.
- **Arbeiten mitten in Dresden:** Unser Standort ist bequem mit dem ÖPNV erreichbar. Zusätzlich hast du die Möglichkeit zum **JobRad-Leasing**.
- **Teamkultur, die verbindet:** Freu dich auf regelmäßige Teamevents sowie unseren Betriebssportverein mit einem wöchentlichen Volleyball-Angebot. Das stärkt nicht nur den Rücken, sondern auch den Zusammenhalt.
- **Kostenfreie Getränke im Büro.** Von Kaffeevariationen über Tee bis hin zu Sirup. Für deinen Energie-Boost ist gesorgt.
- **Sinnhaftigkeit im Job:** Bei uns arbeitest du aktiv an der Energiewende und bringst Zukunftstechnologien auf das nächste Level. Dein Beitrag macht einen echten Unterschied.

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

Hier erfährst du mehr über uns: 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

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>