

Systems Engineer – Embedded Systems

Stellenanbieter: TRICERA energy

Gestalte mit uns die Energieversorgung der Zukunft!

An unserem Standort in Dresden suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit ein neues Teammitglied im Bereich Software mit Fokus auf **Embedded Systems**.

So sieht dein Arbeitsalltag bei uns aus

- Du übernimmst zunehmend die **Koordination unserer Embedded-Systementwicklung** – von der Anforderungsklä rung bis zur Testabnahme.
- Du wirst zum **technischen Ansprechpartner:in** für Zulieferer und führst verbindliche Abstimmungen.
- Du **entwickelst** selbst **Software und Hardware** im Embedded-Bereich – insbesondere für Batterieüberwachung und -management.
- Du wirkst bei **Design-Reviews für Hardware und Software** mit und führst diese zunehmend eigenständig durch.
- Du **analysierst Systemanforderungen, identifizierst technische Risiken und entwickelst Lösungskonzepte**.
- Du koordinierst Testaktivitäten und unterstützt bei **Fehleranalyse** und **Root Cause Analysis**.

Das bringst du mit

- Mehrjährige **Erfahrung** in der **Entwicklung eingebetteter Systeme** – Hardware, Software oder beides
- **Sicherer Umgang** mit typischen Embedded-Werkzeugen (Git, CMake, Python, C)
- Kenntnisse im Lesen von Schaltplänen und **Verständnis für Hardware-Entwicklungsprozesse**
- **Analytisches Denken** und **strukturierte Herangehensweise** an komplexe Systeme
- Gute **Deutsch- und Englischkenntnisse** (mind. B1)
- **Von Vorteil:**
 - Erfahrung mit **Batteriemanagementsystemen, Zellüberwachungs-ICs oder analogen Frontends**
 - Kenntnisse in **Protokollen** wie CAN/CANopen, ISO-SPI, MQTT oder REST-API
 - Erfahrung mit KiCad oder vergleichbaren **EDA-Tools**
 - Vertrautheit mit **Containerisierung** (Docker) und CI/CD-Prozessen

Wir bieten dir

- **Gleitzeitregelung** mit flexibler Arbeitszeiteinteilung
- **30 Tage Jahresurlaub** bei einer Vollzeitbeschäftigung

- Möglichkeit zum **mobilen Arbeiten** bis zu 2-3 Tagen in der Woche
- Attraktive **betriebliche Altersvorsorge**. TRICERA unterstützt dich dabei, frühzeitig und nachhaltig für später vorzusorgen
- **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
- Möglichkeit zum **JobRad-Leasing** von deinem Wunsch-Fahrrad oder E-Bike
- **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
- Individuelle **Weiterbildungsangebote**, die deine fachliche und persönliche Entwicklung unterstützen

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

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: <https://tricera.energy>

Ansprechpartner: Anne Peter
Telefon: 015172882549
E-Mail: bewerbung@tricera.energy

Ursprünglich veröffentlicht: 24.03.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100151815>