

Praktikum Konstruktion und Produktentwicklung (m/w/d)

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 im Bereich **Maschinenbau in der Produktentwicklung** besetzen.

So sieht dein Arbeitsalltag bei uns aus

In deinem Arbeitsalltag unterstützt du unser Team in der technischen Entwicklung und Projektumsetzung. Dazu gehören insbesondere:

- **Konstruktion & technische Entwicklung:**
3D-Konstruktion von Bauteilen, Baugruppen und Schaltbaugruppen inklusive Zeichnungsableitung sowie Erstellung mechanischer 2D-Layouts und Fundamentberechnungen.
- **Test- & Prüfstandunterstützung:**
Mitwirkung bei der Konzeption von Tests, Prüfständen und technischen Lösungsansätzen.
- **Dokumentation & Fertigungsvorbereitung:**
Erstellung von Stücklisten, Montageanleitungen und weiteren technischen Dokumentationsunterlagen sowie Zuarbeiten für die Fertigung.
- **Material- & Komponentenmanagement:**
Auswahl, Dimensionierung und Beschaffung projektspezifischer Komponenten (z. B. Klimaanlage) in Abstimmung mit Einkauf, Lager und Logistik sowie Einholung und Bewertung von Angeboten.
- **Projektunterstützung im Bereich Batteriespeichersysteme:**
Mitarbeit bei der Planung großer Batteriespeicherprojekte, inkl. Vor-Ort-Einsätzen in der Realisierung und Kabelverlegung in Abstimmung mit dem Elektrotechnik-Team.

Das bringst du mit

- **Du studierst oder hast eine Ausbildung** im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Produktdesign, Klimatechnik oder einem verwandten technischen Fachgebiet.
- Du arbeitest **selbstständig, strukturiert** und bringst eine hohe **Kommunikations- und Teamfähigkeit** mit.

- Du beherrschst **CAD-Programme** sicher – idealerweise Autodesk Inventor und AutoCAD Mechanical – und hast idealerweise erste Erfahrung in der Erstellung von Fertigungszeichnungen (z. B. für Blech- oder Schweißbaugruppen).
- Du verfügst über **sehr gute Deutschkenntnisse** (mind. B2) und **gute Englischkenntnisse** (mind. B1) in Wort und Schrift.
- Optional: Führerschein Klasse B.

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

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/>.