

Die Raumfahrt erfährt zurzeit eine dynamische Entwicklung. Neue Firmen wie SpaceX, Blue Origin oder OneWeb treten in den Markt und bringen neue Technologien und frischen Wind in die Branche. Althergebrachte Regeln und Methoden werden in Frage gestellt und neue Wege aufgezeigt. Während die großen Raketenentwickler durch das mediale Auftreten ihrer Eigentümer Elon Musk und Jeff Bezos der allgemeinen Öffentlichkeit bekannt sind, gibt es eine Reihe von Zulieferern, die als „hidden champions“ weitgehend vor der Öffentlichkeit verborgen bleiben.

AST Advanced Space Technologies GmbH beschäftigt sich seit einigen Jahren mit innovativen Technologien, um Treibstoffversorgungen für Ionen- und Plasmatriebwerke neu zu gestalten und für die großen Stückzahlen moderner „Constellation“ Projekte auszulegen. Unsere Technologie stellt einen Durchbruch in Bezug auf Größe, Masse, Preis und Serientauglichkeit dar. AST ist Marktführer für die Treibstoffversorgung elektrischer Antriebe mit über 500 Flugeinheiten im Orbit.

Das Unternehmen ist weiterhin durch ein kontinuierliches und dynamisches Wachstum geprägt. Mit mehr als 50 Mitarbeiter*innen besteht unser Team aus hochqualifizierten Mitarbeitern aus verschiedensten Nationen.

Werkstudent / Praktikant (m/w/d) im elektrotechnischen Bereich in der Raumfahrt

Du bist auf der Suche nach einem **Pflicht- oder freiwilligen Praktikum (auch Praxissemester)** im **elektrotechnischen Bereich** mit Blick für die **Raumfahrt**? Interessant! Du bist auf der Suche nach einer Möglichkeit Dein **Studium zu finanzieren als Werkstudent**? Optimal! Es ist Dir ebenfalls wichtig Dich auf den **Berufseinstieg vorzubereiten** und Dich **persönlich weiterzuentwickeln**? Ausgezeichnet!

Deine Aufgaben

- Unterstützung im elektrotechnischen Bereich
z.B. bei Machbarkeitsstudien, Produktions- und Testmittelbau, bei der Entwicklung, Konstruktion und Errichtung von Versuchsaufbauten, Versuchsdurchführungen und Datenanalysen.

Dein Profil

- Du bist kommunikativ und offen im Umgang mit anderen Menschen
- Begeisterung für die Luft- und Raumfahrtbranche.
- Du bist eingeschriebener Student (m/w/d) einer Hochschule im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Produktionstechnik, technische Informatik oder ähnliches.
- Idealerweise konntest du schon erste praktische Erfahrungen durch studentische Aushilfstätigkeiten oder Praktika im Gerätebau, Handlöten und mit den gängigen Labormessmitteln sammeln.
- Erste Erfahrungen mit der Erstellung von Leiterplatten z.B. in KiCad.
- Erste Programmierkenntnisse von Mikrocontrollern oder einer Skriptsprache wie z.B. Python sind wünschenswert.
- Du punktest mit einer kommunikativen, selbstständigen und zielorientierten Art.

Wir bieten

- Ein **spannendes Arbeitsumfeld** im Raumfahrtbereich
- Die Möglichkeit **flexibler Arbeitszeiten**
- Die Möglichkeit für **Abschlussarbeiten**
- Generelle **Möglichkeit der Weiterbeschäftigung**

Wenn Du Dich in diesem Profil wiederfindest und mit uns Deine Karriere vorantreiben möchtest, freuen wir uns auf deine informativen Bewerbungsunterlagen an jobs@ast-space.com.

Bitte teile uns deinen **frühestmöglichen Eintrittstermin** und deine mögliche **Wochenstundenanzahl** in deiner Bewerbung mit.

Gerne informiere dich auf unserer Website www.ast-space.com/jobs auch über offene Stellen, wenn du vor dem Abschluss deines Studiums stehst.