

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 Bereich IT/Informatik**

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

### **Deine Aufgaben**

- Unterstützung bei der Entwicklung unserer Test- und Produktionssoftware
- Ausarbeitung neuer Features, sowie Anpassung der bestehenden Systeme
- Datenanalysen
- Erstellung von Dokumentationen

### **Dein Profil**

- Du bist kommunikativ und offen im Umgang mit anderen Menschen
- Du bist eingeschriebener Student (m/w/d) einer Hochschule oder ähnliches
- Idealerweise konntest du schon erste Erfahrungen durch studentische Aushilfstätigkeiten oder Praktika im Bereich der IT/Informatik sammeln
- Erfahrungen mit Python, Pandas und Qt 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](mailto: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](http://www.ast-space.com/jobs) auch über offene Stellen, wenn du vor dem Abschluss deines Studiums stehst.