

Die **AST Advanced Space Technologies GmbH** ist ein mittelständisches, wachsendes Raumfahrtunternehmen mit über 60 Mitarbeitenden. Durch innovative Produkte für Satellitenantriebe hat sich AST zum Marktführer für Treibstoffversorgungssysteme für elektrische Antriebe entwickelt, mit namhaften Kunden und Partnern wie OHB, Airbus und Thales. Das fortschrittliche Design der Produkte sowie intelligente Prozesse für Test und Produktion ermöglichen die Serienfertigung der Produkte, sodass bereits über 1.000 Einheiten ihren Weg von Osterholz-Scharmbeck ins Weltall gefunden haben.

Zur Verstärkung unseres Teams an unserem Standort in Osterholz-Scharmbeck bei Bremen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

## Werkstudent Robotik (m/w/d)

### Die Aufgaben:

- Unterstützung bei spannenden Projekten rund um kollaborative Robotik (Cobotik)
- Training und Programmierung der bestehenden Coboter für verschiedene Aufgaben
- Entwicklung und Testen neuer Anwendungsfälle im Labor
- Verifizierung und Dokumentation von Funktionalität der Anwendungen
- Enge Zusammenarbeit mit dem Team, um Prozesse zu verbessern und neue Ideen umzusetzen

### Wir freuen uns über:

- Hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit und offenen Umgang mit anderen Menschen
- Begeisterung für die Luft- und Raumfahrtbranche
- Eingeschriebener Student (m/w/d) an einer Hochschule in einem technischen Studiengang
- Erste Erfahrungen mit Programmiersprachen wie bspw. Python, C++ oder ROS
- Spaß an Technik, Experimentieren und praktischer Arbeit mit Robotern
- Erste Erfahrungen mit Robotersystemen oder Automatisierung
- Sicherer Umgang mit den MS-Office Programmen
- Selbstständige und zielorientierte Art

### Wir bieten:

- Ein spannendes Arbeitsumfeld im Raumfahrtbereich
- Möglichkeit für Abschlussarbeiten
- Möglichkeit flexibler Arbeitszeiten
- Option der Weiterbeschäftigung nach dem Studium
- Außerbetriebliche Aktivitäten wie Events der Betriebssportgruppe sowie ein Sommerfest und eine Weihnachtsfeier
- Frisches Obst, kostenlose Getränke und Parkplätze direkt vor der Tür gehören bei uns ebenfalls dazu

Es erwartet Sie eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem motivierten Team eines dynamisch wachsenden Raumfahrt-KMU mit flachen Hierarchien an unserem Standort in Osterholz-Scharmbeck/Pennigbüttel.

Wenn Sie an dieser Herausforderung interessiert sind, freuen wir uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inklusive Verfügbarkeit und möglicher Wochenstundenanzahl per E-Mail an: [jobs@ast-space.com](mailto:jobs@ast-space.com).

**Ihre Ansprechpartnerin:**

Frau Susanne Laabs  
- Personalabteilung -

AST Advanced Space Technologies GmbH  
Marie-Curie-Straße 16-18  
27711 Osterholz-Scharmbeck

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!