

Die Raumfahrt sieht zurzeit eine dynamische Entwicklung. 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 320 Flugeinheiten im Orbit.

Das Unternehmen ist weiterhin durch ein kontinuierliches und dynamisches Wachstum geprägt. Unser Team besteht aus hochqualifizierten Mitarbeitern aus 9 Nationen.

Für den Bereich Raumfahrtkomponenten suchen wir einen

## Testingenieur (M/W/D)

Sie werden in einem internationalen Entwicklungsprojekt eigenverantwortlich die Testplanung, Testaufbau und Testdurchführung übernehmen.

### Ihr Aufgabenfeld:

- Planung von internen und externen Testkampagnen sowie unserer Serienproduktion
- Anleitung von Technikern sowie das Erstellen von technischen Dokumenten und Testberichten
- Entwicklung von Mess- und Prüfmitteln

Durch Ihr gutes technisches Verständnis sind Sie in der Lage auf unerwartete Situationen zu reagieren und Lösungsvorschläge zu unterbreiten.

### Wir erwarten:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches oder naturwissenschaftliches Studium
- Fortgeschrittene Kenntnisse im Bereich der Programmierung mit Python sind zwingend erforderlich
- Fähigkeit zum schnellen Einarbeiten in technischen Themen
- Effiziente, selbstständige Arbeitsweise und sehr gute Organisationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- sowie verhandlungssichere Englischkenntnisse
- Ausgeprägte Motivations- und Kommunikationsfähigkeit sowie hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein
- gute Integration in Teamarbeiten

- erste Erfahrungen in der eigenständigen Durchführung von Testkampagnen (z.B. im Rahmen einer Diplomarbeit oder Promotion)

**Idealerweise verfügen Sie über:**

- Erfahrungen im Bereich Luft- und Raumfahrt
- Erfahrung in der Realisierung und Steuerung komplexer Messaufbauten
- Kenntnisse in Kryo- oder Vakuumtechnik, idealerweise in der Anwendung im Rahmen von Thermalvakuumtests
- Projektplanung

Es erwarten Sie neben interessanten Aufgaben und freien Entfaltungsmöglichkeiten ein zukunftsorientierter Arbeitsplatz in einem festen, unbefristeten Arbeitsverhältnis.

Sie haben Interesse an einer herausfordernden Aufgabe? Sie sind bereit sich überdurchschnittlich zu engagieren und die Chancen zu nutzen, die ein wachstumsorientiertes Unternehmen bietet? Sie möchten die Weiterentwicklung der Raumfahrt im dynamischen Umfeld der "NewSpace" aktiv mitgestalten?

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.

Senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit **Gehaltswunsch und Verfügbarkeit** per E-Mail an **jobs@ast-space.com**.

Wir freuen uns von Ihnen zu hören.

Ihre Ansprechpartnerin:

Melody Meskimen  
-Personalabteilung-

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