



Mechanik - Entwicklungsingenieur*in (m/w/d) – Kleinsatelliten-Systeme

bei Berlin Space Technologies in Berlin

Über uns

Berlin Space Technologies GmbH (BST) ist ein weltweit führender Anbieter von #NewSpace und gehört zu den #Top100 der innovativsten Mittelständler des Deutschen Mittelstands-Summit 2023. BST entwickelt und vertreibt Kleinsatellitensysteme vor allem zur Erdbeobachtung und bietet Trainingsprogramme an. Wir bieten eine breite Palette kosteneffizienter Produkte von Subsystemen bis hin zu kompletten Satelliten und die zugehöriger Dienstleistungen an. BST ist ein vertikal integriertes Unternehmen mit rund 50 Mitarbeitern aus mehr als 10 Nationen. Wir bieten attraktive Anstellungsbedingungen, flache Hierarchien, moderne Arbeitsplätze, hybrides Arbeiten und flexible Arbeitszeiten in einem global tätigen Unternehmen- und Raumfahrt!

Übersicht

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine*n Entwicklungsingenieur*in. Dein Kerngebiet ist die Unterstützung unserer Satellitenentwicklung im Gebiet der mechanischen Konstruktion, dem Aufbau von Geräten, Strukturen und Testequipment.

Deine Aufgaben

- Mechanisches Design von Satellitenstrukturen, Raumfahrtkomponenten und Test-Equipment, Erstellung von Fertigungszeichnungen
- Koordination von Bestellprozessen bei externen Dienstleistern (Angebotsanfragen, Überwachung von Bestellungen)
- Eingangsprüfungen von Komponenten und Strukturteilen (z.b. Funktionsprüfungen, Messungen an Bauteilen zur Überprüfung der Maßhaltigkeit und Toleranzen)
- Zusammenbau von Satellitenstrukturen und Geräten für die Raumfahrt sowie die detaillierte Dokumentation aller diesbezüglichen Tätigkeiten
- Erstellung und Pflege von Anleitungen für den Gerätebau, zur Verwendung der Geräte und den Umgang mit Laborgeräten

- Unterstützung von Testaktivitäten (Aufbau von Testdapttern, Einbau von Prüflingen in Testständen, Vorbereitung von Funktionsprüfungen)

Deine Qualifikationen

- Studium im Bereich Luft- und Raumfahrttechnik (bevorzugt) oder Maschinenbau, Elektrotechnik, Physik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrungen in 3D CAD Konstruktion, idealerweise Autodesk Inventor
- Generelles Grundverständnis von Technik und Mechanik
- Erfahrungen in der Materialbearbeitung (Kenntnisse in den Tätigkeitsfeldern Bohren, Fräsen, Sägen)
- Methodisches und strukturiertes Arbeiten
- Analytische und problemlösende Fähigkeiten
- Gute Englisch Kenntnisse
- Begeisterung für neue Technologien und der Arbeit in einem dynamischen Team

Wir bitten dich, dich auch zu bewerben, wenn du nicht alle aufgeführten Qualifikationen erfüllst.

Deine Vorteile

- Arbeiten in einem jungen, freundlichen und internationalen Team
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben mit Raum für eigene Ideen
- Schnelle Entscheidungswege und ein dynamisches, teamorientiertes Arbeitsumfeld
- Flexible Arbeitszeiten und bezahlte Überstunden

Interesse geweckt?

Dann schicke uns bitte Deinen Lebenslauf mit Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin per E-Mail mit dem Betreff „Mechanical Engineer“ an jobs@berlin-space-tech.com (Ansprechpartner: Frank Wedekind). Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!