



Hardware Test Techniker (m/f/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

Um der wachsenden Nachfrage durch neue Projekte gerecht zu werden, suchen wir einen Hardware-Testtechniker. Du wirst mit der Durchführung verschiedener elektrischer, funktioneller und umweltbezogener Tests an den Satellitensystemen betraut. Dazu gehört, dass du die verschiedenen montierten Subsysteme sowie Teile von Subsystemen in die Hand nimmst, sie an die Testausrüstung anschließt, den Test durchführst und für die Testdokumentation verantwortlich bist. Der Aufbau und die Verwaltung der erforderlichen Testausrüstung und -ressourcen fällt ebenfalls in deinen Verantwortungsbereich.

Deine Aufgaben

- Durchführung von Funktionstests an Prototypen
- Analyse von fehlerhaften Einheiten und Testergebnissen zur Ermittlung der Fehlerursache
- Koordinierung von Test- und Validierungsaufgaben
- Prüfung der Funktionsfähigkeit von Systemen, Teilsystemen und Teilen unter bestimmten Umgebungsbedingungen
- Bedienung elektrischer und automatisierter Prüfgeräte
- Vergleich der Ergebnisse mit den Spezifikationen, Aufzeichnung der Testdaten, grafische Darstellung der Testergebnisse
- Verfassen von Prüfberichten

Deine Qualifikationen

- Ausbildung in einem verwandten Bereich und/oder mehr als 2 Jahre Erfahrung oder eine gleichwertige Kombination aus Ausbildung und Erfahrung
- Vertrautheit mit Design, Schaltplänen und technischen Merkmalen von elektronischen Produkten

- Nachgewiesene Fähigkeit, detaillierte Schaltpläne, Zeichnungen und Anweisungen zu lesen, zu verstehen und zu befolgen
- Erfahrung in der elektrischen Montage ist ein Plus
- Erfahrung in der Programmierung ist ein Pluspunkt
- Ein hohes Maß an Aufmerksamkeit für Details
- Methodisches und strukturiertes Arbeiten
- Gute Englisch Kenntnisse
- Begeisterung für neue Technologien und der Arbeit in einem dynamischen internationalem 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 „Hardware Test Technician“ an jobs@berlin-space-tech.com (Ansprechpartner: Moritz Müller). Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Du kannst gern dein öffentliches GitHub- oder GitLab-Profil teilen, wenn du das möchtest.