Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:
FKV_NanoFF_RFT

Die TUB beabsichtigt die Besetzung 2 Positionen für die Tätigkeit

Studentische Hilfskraft mit 60-80 Monatsstunden

☐ mit Unterrichtsaufgaben ☒ ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das 3. Bachelorsemester abgeschlossen haben.

Aufgabengebiet:

Unterstützung bei der Entwicklung der Satelliten NanoFF im Bereich, Sensorik, Missionskonzept, Bodensegment, Betriebsszenarien, Simulation
Unterstützung der Kalibrationskampagne und Verifikationskampagne
Betrieb von Satelliten im Orbit
Dokumentation, Vorbereitung von Reviews und sonstige projektbezogenen Arbeit

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

bevorzugt Studium der Luft- und Raumfahrttechnik
Kenntnisse im Umgang mit Matlab, C++, Office
Grundlagen der Programmierung von Mikrocontrollern, Sensorik
Erfahrung im Umgang mit Messgeräten wie z.B. Oszilloskop, Multimeter, Logic Analyzer
Erfahrung beim Durchführen von Satellitenprojekten
Erfahrung beim Konstruieren, z.B. SolidWorks
Teamfähigkeit
Selbstständiges Arbeiten

Fachlich verantwortlich: Sascha Weiß, sascha.weiss@tu-berlin.de, 030 314-79464
Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt, Förderung durch das DLR muss noch bestätigt werden.

Einstellungsdauer: voraussichtlich vom 01.11.2018 bis zum 30.04.2021

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Immatikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Im Auftrag

Aushang am 14.09.2018
Fristende am 14.10.2018