

Beschäftigungsstelle

Technische Universität Berlin
 Institut für Luft- und Raumfahrt
 Sekr. F6
 Marchstr. 12 · D-10587 Berlin

Tel.: 030 314 21305
 E-Mail: Klaus.Briess@tu-berlin.de



Berlin, den 12.06.2017

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

FahV LAPAN 08/17-02

Die TUB beabsichtigt die Besetzung einer Position _____ Positionen für die Tätigkeit

Studentische Hilfskraft mit 80 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das
 3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

Aufgabengebiet: "Simulation and flight path calculation" for the LAPAN RX-320 Atmospheric Payload Project.
 (auszuführende Tätigkeit, Forschungsprojekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.) Your support is needed for the:
 - flight path simulation of a sounding rocket
 - real-time impact point prediction of an atmospheric sensor payload based on GPS and wind speed data

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten: Skills and prerequisites:
 - Bachelor degree in aeronautics, astronautics, or similar
 - Fluently writing and speaking English
 Apply if you are experienced in programming MATLAB or GNU Octave code for data analysis. Knowledge of "OpenRocket" for flight path calculation is appreciated. Project experience is favorable.
 Women are especially encouraged to apply and will be preferred.

Fachlich verantwortlich: Prof. Dr.-Ing Klaus Briess
 Dipl.-Ing. Sebastian Trowitzsch
 (Lehrkraft, Projektleiter/in)

Einstellungsdauer: voraussichtlich vom 01.07.2017 bis zum 31.12.2017

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

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. ~~Schwerbehinderte~~ werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Im Auftrag

 TUB Vordruck Abt. II / Stand Juni 2016

EINGEGANGEN
04. Juli 2017
 Personalrat der stud. Beschäftigten

Aushang am 28.07.2017
 Fristende am 16.8.2017

Beschäftigungsstelle Technische Universität Berlin Institut für Luft- und Raumfahrt Sekr. F6 Marchstr. 12 · D-10587 Berlin
Tel.: 030 314 21305 E-Mail: klaus.briess@tu-berlin.de



Berlin, den 12.06.2017

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

Falk LAPAN 08/17-02

Die TUB beabsichtigt die Besetzung einer Position _____ Positionen für die Tätigkeit

Studentische Hilfskraft mit 80 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

Aufgabengebiet:

"Simulation und Flugbahnberechnung" für das Projekt LAPAN RX-320
Atmosphärennutzlast.

(auszuführende Tätigkeit, Forschungs-
projekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)

Ihre Unterstützung wird benötigt für:

- die Flugbahnberechnung einer Höhenforschungsrakete
- die Echtzeitvorhersage des Aufschlagpunkts der Atmosphärennutzlast, basierend auf GPS und Windgeschwindigkeitsdaten

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Erforderlich ist:

- Bachelorabschluss in Luft- und Raumfahrttechnik oder vergleichbar
- Flüssiges Englisch in Wort und Schrift

Bewerben Sie sich, wenn Sie Erfahrung besitzen in der Programmierung von Software zur Datenanalyse mit MATLAB oder GNU Octave. Kenntnis der Software "OpenRocket" zur Flugbahnberechnung ist wünschenswert. Projekterfahrung ist vorteilhaft.

Fachlich verantwortlich:

Prof. Dr.-Ing Klaus Briess
Dipl.-Ing. Sebastian Trowitzsch

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

Einstellungsdauer:

voraussichtlich vom 01.07.2017

bis zum 31.12.2017

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

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Im Auftrag

Aushang am 28.06.2017

Fristende am 16.8.2017

