



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

## Studentische Beschäftigung mit 60 Monatsstunden

**Fakultät VI: Planen Bauen Umwelt - Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung - Geoinformation in der Umweltplanung**

**Kennziffer:** VI-SB-0016-2025 (besetzbar ab 01.04.2025 / befristet bis zum 31.12.2027 / Bewerbungsfristende 20.03.2025)

### Aufgabenbeschreibung:

Im Rahmen des Aktionsprogramms Natürlicher Klimaschutz verfolgt das Forschungsprojekt "EO4ANK" das Ziel, Waldstrukturparameter mithilfe von Lidardaten und Erdbeobachtungsdaten des Copernicus-Programms zu erfassen.

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Vorprozessierung der Fernerkundungsdaten (60%)
- Räumliche und statistische Analysen von Mess- und Geodaten (20%)
- Unterstützung bei Verfassen von Manuskripten in englischer Sprache (Diagramme, Tabellen, Text) (20%)

### Erwartete Qualifikationen:

- gute Kenntnisse in R/RStudio oder Python
- gute Kenntnisse im Bereich Fernerkundung
- Erfahrungen zu / Interesse an den Themen Waldstruktur, Lidar- und Sentinel-1 und Sentinel-2-Daten
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Dr. Christine Wallis

(christine.wallis@tu-berlin.de)

**Besetzungszeitraum:** vom 01.04.2025 befristet bis zum 31.12.2027

**Bewerbung an:** sekretariat@geoinformation.tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** 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.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

