

DLR e. V. Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum
Oberpfaffenhofen, Münchener Str. 20, 82234 Weßling

Ihr Gesprächspartner Jeroen Staab

Telefon +49 8153 28-3550
E-Mail jeroen.staab@dlr.de

17. Januar 2023

Ausschreibung: (Pflicht-)Praktikum als Geo Data Analyst (m/w/d)

Ihre Mission:

In der Arbeitsgruppe „Stadt & Gesellschaft“ des Deutschen Fernerkundungsdatenzentrums (DFD) des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR), Oberpfaffenhofen, begeistern wir uns für raumbezogene Analysen zu den unterschiedlichen urbanen Lebensräumen auf dem Planeten Erde. Unser Ziel ist es, durch die Kombination von Satellitendaten aus dem All mit anderen Geodaten und unter Verwendung moderner Analysemethoden (z.B. Machine Learning), urbane Phänomene und urbane Siedlungsformen zu erforschen (z.B. urbane Armut, Stadtstruktur und Stadtwachstum, Verkehr und Lärm). Ergänzend steht auch die methodenorientierte Forschung zu Deep Learning im Fokus.

Als Praktikant*in unterstützen Sie uns bei der Akquise und Vorbereitung von (Geo-)Datensätzen, bei der Durchführung und Auswertung der empirischen Studien mittels diverser (Open-Source) Programme und bei der Visualisierung von Ergebnissen.

Ihre Qualifikation:

- Laufendes Bachelor-/ Masterstudium in den Fächern Geographie, Geoinformatik, Geodäsie, Data Science, Statistik, Digital Humanities oder vergleichbare Fachbereiche.
- Sicherer Umgang mit GIS und Bilddaten. Von Vorteil sind Kenntnisse in R und/oder Python.
- Fähigkeit zum strukturierten und eigenverantwortlichen Arbeiten.

Ihr Start:

Freuen Sie sich auf einen Arbeitgeber, der Ihr Engagement zu schätzen weiß und Ihre Entwicklung durch ein reichhaltiges Angebot an (hybriden) Vorträgen und Standortkolloquien fördert. Unser einzigartiges Arbeitsumfeld bietet Ihnen Gestaltungsfreiräume und eine unvergleichbare Infrastruktur, in der Sie Ihre Mission verwirklichen können. Mobiles Arbeiten und Gleitzeit sind, in individueller Absprache, möglich. Chancengleichheit von Personen aller Geschlechter (m/w/d) ist wichtiger Bestandteil unserer Personalpolitik. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen bevorzugen wir bei fachlicher Eignung.

Mit freundlichen Grüßen

Jeroen Staab

