

Die Professur für Erdbeobachtung der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik sucht ab sofort eine **Studentische Hilfskraft (m/w/d)**

zur Unterstützung der Forschungsarbeiten in unserem Team. Der Schwerpunkt unserer Arbeit liegt in der Entwicklung innovativer Bild- und Signalverarbeitungsverfahren zur automatisierten Extraktion von Geoinformationen aus Fernerkundungsdaten (z.B. Luft- und Satellitenbilder). Dabei stehen aktuell vor allem Methoden des maschinellen Lernens (und insbesondere Deep Learning) im Fokus.

Wenn Sie Informatik, Data Science, Geoinformationswesen, Luft- und Raumfahrttechnik oder einen ähnlichen, technischen Studiengang studieren und Interesse haben, uns zum Beispiel bei der Entwicklung eines Simulators für Radar-Satellitenbilder zu unterstützen, melden Sie sich unter erdbeobachtung@unibw.de! Sie sollten mitbringen:

- Programmierfähigkeiten in Python
- schnelle Auffassungsgabe und Problemlösekompetenz
- idealerweise Grundkenntnisse im Umgang mit Fernerkundungsdaten
- grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Versionsverwaltungstools (git)

In unserem jungen, internationalen Team können Sie sowohl mit deutschen wie mit englischen Sprachkenntnissen mitarbeiten. Mobiles Arbeiten ist in der Regel problemlos möglich. Der Beschäftigungsumfang beträgt mindestens 4, maximal 19 Stunden pro Woche.

Für eine Bewerbung schicken Sie bitte ganz unkompliziert Ihren Lebenslauf und den aktuelle Transcript of Records an Prof. Dr. Michael Schmitt (erdbeobachtung@unibw.de).