

Betriebspraktikumsplätze zu vergeben

Wir bieten 1-2 Plätze für interessierte Schülerinnen und Schüler ihr Schülerbetriebspraktikum im 11. Schuljahr im Rahmen des Sonderforschungsbereiches ‚Datenassimilation‘ an der Universität Potsdam durchzuführen.

Der Sonderforschungsbereich (SFB) ‘Datenassimilation- die nahtlose Verknüpfung von Daten und Modellen’, beschäftigt sich mit den Grundlagen der mathematischen Modellierung und Datenanalyse komplexer Prozesse mit Anwendungen in den Geo-, Bio-, und Kognitionswissenschaften.

Weitere Informationen zu dem durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft geförderten Sonderforschungsbereich finden sich unter www.SFB1294.de.

Das Praktikum wird von den drei Lehrstühlen

- Biologische Physik (Professor Carsten Beta),
- Allgemeine und Biologische Psychologie (Professor Ralf Engbert) und
- Numerische Mathematik (Professor Sebastian Reich)

betreut.

Das Praktikum wird im Zeitraum vom 20.01. bis 31.01.2020 stattfinden.

Ziel des zweiwöchigen Praktikums ist es, einen Einblick in das wissenschaftliche Arbeiten in einer interdisziplinären Umgebung zu vermitteln. Konkret werden Aspekte der Datenerhebung, Datenanalyse, Modellierung am Rechner, und Modellvalidierung in Bezug auf Blickbewegungs- und mikrobiologische Experimente betrachtet werden.

Bewerbungen sind bis zum 25.10. an die Koordinatorin des Sonderforschungsbereiches, Dr. Liv Heinecke, zu richten (liv.heinecke@uni-potsdam.de). Bewerbungen sollten eine einseitiges Motivationsschreiben umfassen.