



LIM - Institut für Meteorologie, Stephanstr. 3, D-04103 Leipzig

31.03.2017

Studentische Hilfskraft gesucht

Ab dem Sommersemester 2017 wird in der Arbeitsgruppe Hochatmosphäre eine studentische Hilfskraft (bis zu 10 Stunden/Woche) gesucht.

Mit Hilfe des Modells MUAM („Middle and Upper Atmosphere Model“) wird momentan die Auswirkung von lokal verstärkten Schwerewellen auf die Dynamik der mittleren Atmosphäre untersucht. Hierfür müssen Testsimulationen durchgeführt werden, um die unterschiedlichen Effekte durch Variation der Ausdehnung und der Lokalisierung des Gebiets verstärkter Schwerewellen analysieren zu können. Um die Variabilität der hervorgerufenen dynamischen Änderungen bewerten zu können, müssen zudem Ensemblesimulationen vorbereitet werden. Die Daten und Programme sind bereits vorhanden.

Erwartet werden ein naturwissenschaftliches Studium, Interesse an atmosphärischer Dynamik und Programmierkenntnisse.

Interessentinnen/Interessenten melden sich bitte bei Nadja Samtleben (Stephanstr. 3a, Zi. 2.8, Nadja.Samtleben@uni-leipzig.de) oder bei Prof. Jacobi (Stephanstr. 3a, Zi. 2.4, jacobi@rz.uni-leipzig.de).