

Modul P10 “Meteorologische Arbeitsmethoden” (“Work Methods in Meteorology”)

Übung “Wissenschaftliches Programmieren” (Scientific Programming)

4. Semester

M. Salzmann, diverse

Dienstag 13:45 – 15:15

CIP Pool, Talstraße 35

Beginn: 10. April 2018

Einführung in das Linux Betriebssystem, Handhabung und Visualisierung meteorologischer Daten, einfache Methoden zur Datenanalyse, strukturiertes Programmieren, Implementierung numerischer Verfahren, Grundlagen der Parallelisierung, Einführung in die Softwarearchitektur am Beispiel komplexer meteorologischer Modelle

Hinweis:

Für den Zugang zum CIP-Pool (<http://meteo.physgeo.uni-leipzig.de/de/lehre/benutzerordnung.php>) ist eine Anmeldung erforderlich. Die Anmeldung kann entweder schon vor Beginn der Übungen oder erst im Laufe der ersten Vorlesungswoche erfolgen.