



## **Modul P8 “Fortgeschrittene Datenanalyse” (“Advanced Data Analysis”)**

Übung “Wissenschaftliches Programmieren” (Scientific Programming)

4. Semester  
M. Salzmann

Dienstag 13:00 – 14:30  
CIP Pool, Talstraße 35

Beginn: 7. April 2020 **Online! Weitere Informationen folgen per E-Mail.**

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 einmalig eine Anmeldung erforderlich. Die Anmeldung kann entweder schon vor Beginn der Übungen oder erst während der ersten Vorlesungswoche erfolgen. Anmeldungen aus dem vorigen Semester müssen nicht erneuert werden.