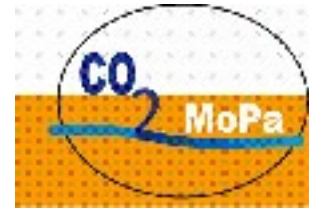


|   |
|---|
| <b>C   A   U</b>                                      |
| Christian-Albrechts-Universität zu Kiel               |
| Institut für Geowissenschaften<br>Abteilung Geophysik |
| Ingenieurgeophysik                                    |



## HiWi-Stelle

Im Rahmen des CO<sub>2</sub> MoPa\* Projektes ist eine HiWi-Stelle zu besetzen.

Beginn: ab sofort  
Dauer: bis zu 12/24 Monate  
Arbeitszeit: bis zu 40h/ Monat

### Tätigkeit:

Der/die Stelleninhaber/in soll im Rahmen eines Verbund-Forschungsprojekts an der Modellierung der Veränderung der geoelektrischen Eigenschaften des tiefen Untergrunds aufgrund der Verpressung von superkritischem CO<sub>2</sub> in Bohrlöchern mitarbeiten. Hierzu wird die Einführung von verschiedenen resistiven Anomaliekörpern in einer konduktiven Salzwasser-Reservoir-Formation modelliert.

### Anforderungen:

Kenntnisse im Bereich geoelektrischer Verfahren und Programmieren (Matlab) erwünscht.

Die Stelle bietet darüber hinaus die Möglichkeit zur Durchführung eines F-Praktikums und zur Erstellung einer Diplomarbeit.

Kontaktadresse: Dr. Said Attia al Hagrey  
 IFG, Geophysik  
 Otto-Hahn-Platz 1, Raum 311  
 880-3878, [sattia@geophysik.uni-kiel.de](mailto:sattia@geophysik.uni-kiel.de)

\* Modellierung und Parametrisierung von CO<sub>2</sub>-Speicherung in tiefen salinen Formationen für Dimensionierungs- und Risikoanalysen