

Themen für Abschlussarbeiten

Master-Arbeit

Thema

3D-Vorwärtsmodellierung von seismischen (Scher-)wellen zur Untersuchung des Einflusses der Messprofilrichtung über Störungen/ Grenzflächen

Sprache

Deutsch oder Englisch

Bemerkung

Die Arbeit fokussiert auf die Nutzung synthetischer Daten und ist durch laufende reflexionsseismische Projekte am LIAG motiviert (Analyse von Störungen, Subrosion). Voraussetzung sind theoretische Kenntnisse in Reflexionsseismik, ebenso Interesse an numerischen Analysen.

Ansprechperson

Dr. Rebekka Mecking

+45 (0) 511/643-2898

Rebekka.Mecking@leibniz-liag.de