

Firmenportrait Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik (LIAG)



Leibniz Institut für Angewandte Geophysik (LIAG)

Stilleweg 2, 30655 Hannover

Telefon: 04511 643-2302

Das Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik ist eine außeruniversitäres Forschungsinstitut, im Bereich der angewandten Geophysik. Der Schwerpunkt des Instituts liegt in der Exploration nutzbarer Untergründe, sowie der Entwicklung von Mess- und Auswertungsverfahren. In seiner heutigen Form bildet es im Zusammenschluss mit der Bundesanstalt für Geowissenschaften (BGR) und dem Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie das Geo-Zentrum Hannover. Weiterhin ist das LIAG teil der Leibniz-Gemeinschaft welche 95 eigenständige Forschungseinrichtungen aus diversen akademischen Bereichen zusammenführt. Der Schwerpunkt der Leibniz Gemeinschaft liegt auf Wissenstransfer, sowie Beratung von Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Öffentlichkeit.

Die rund 80 Mitarbeiter des Instituts werden hierbei in 5 Sektionen aufgeteilt die sich mit Seismik & Potenzierung, Geoelektrik & Elektromagnetik, Geochronologie, Geothermik & Informationssystemen sowie Gesteinsphysik & Bohrlochgeophysik beschäftigen. Die allgemeinen Schwerpunkte liegen hierbei auf Grundwassersystemen, Geoenergiesystemen und terrestrischen Sedimentsystemen. Beispielhaft seien hier momentane (stand 06.04.2019) Forschungsthematiken wie Subrosion, Klimaschutz, Energiewende und Salz-/Süßwassersysteme genannt. Neben der Forschung hält das LIAG diverse Patente und entwickelt aktiv neue Geräte und Prozesse zur Datenaufbereitung. Die Finanzierung dieser Projekte ist teilweise Hauseigen und teilweise Drittmittel gestützt.

Das LIAG bietet für Geophysik interessierte eine hervorragende Praktikumsstelle. Voraussetzung sind eine Natur- oder Ingenieurwissenschaftliche Fachrichtung und Interesse an angewandter Geophysik. Zu beachten ist allerdings, dass der Fokus auf terrestrischer Geophysik liegt und somit einige Einarbeitungszeit und Eigen Initiative erfordern könnte. Dieser Fokus bietet allerdings auch die Chance eine neue Facette der angewandten Geophysik kennenzulernen. Weiterhin lassen sich am LIAG hervorragend neue Kontakte in die Geophysikalische Welt knüpfen.

Weitere Infos zu einem Praktika im LIAG sind auf der Homepage zu finden.