

Die GeoAlto GmbH ist ein inhabergeführtes geotechnisches & hydrogeologisches Ingenieurbüro, spezialisiert auf den Bereich der oberflächennahen Geothermie. Mit unserem Team aus Geowissenschaftlern bearbeiten wir sämtliche Planungsleistungen für z.B. Erdwärmesondenfelder, Erdwärmekollektoren, thermische Grundwassernutzung bis hin zu kalten Nahwärmenetzen der 5. Generation, von der Machbarkeit bis zur Umsetzung und darüber hinaus.

Bei uns erwarten dich vielseitige praxisnahe Einblicke in die Erschließung und Nutzung von Erdwärme, z.B. in den gesamten Planungs- und Bauablauf, in mögliche Erkundungsmaßnahmen und deren Bewertung, in die Begleitung von Bohrarbeiten und Bohrkleinansprache, aber auch in GIS Studien und Recherchen zur geologischen und hydrogeologischen Standortsituation bis hin zur messtechnischen Betriebsdatenerfassung und Cloud-gestützten Datenvisualisierung und -auswertung. Unser Tätigkeitsfeld ist breit aufgestellt, jedoch stets mit direktem Bezug zu oberflächennaher Geothermie und erneuerbarer Erzeugung von Wärme und Kälte.

Gerne begrüßen wir in unserem Büro in Rottenburg am Neckar interessierte Studierende oder Fachleute aus dem Bereich der Geowissenschaften für ein Praktikum oder als Werkstudenten zu folgenden Randbedingungen:

Firma/ Ansprechpartner	GeoAlto GmbH Wilhelm-Maybach-Str. 3 72108 Rottenburg am Neckar Dr. David Kuntz / Florian Schwinghammer info@geoalto.de Tel.: 07472 16695-80
Themen	• Oberflächennahe Geothermie, Erdwärmesonden, Erdwärmekollektoren, Thermische Grundwassernutzung, Kalte Nahwärme, Monitoring • Mitarbeit bei geotechnischen Standortbewertungen und Machbarkeitsanalysen zur Erschließung oberflächennaher Geothermie • Begleitung geothermischen Bohrungen oder Erschließungsarbeiten im Raum Süddeutschland • Je nach Vorkenntnissen optional: Auslegung geothermischer Anlagen, Auslegung und Simulation von Wärmenetzen, Betriebsdatenerfassung, -visualisierung und Auswertung
Zeitraum	Das ganze Jahr über: Praktikumsdauer: 8-12 Wochen
Erforderliche Qualifikation	Mindestens 2 Semester Master-Studium in Geowissenschaften oder Umweltwissenschaften mit Interesse in erneuerbaren Energien oder vergleichbarer Bildungsweg. Optionale Vorkenntnisse / Interesse im IT-Bereich (Linux / Python / Grafana / Webdesign) können anhand unserer Cloud- und Online-Dienste eingebracht werden.
Nächster Bahnhof + ÖPNV-Anbindung	Bahnhof Rottenburg am Neckar, Naldo Verkehrsverbund
Vergütung	440,- € / Monat (Werkstudent oder Minijob)

Bei Interesse melde dich gerne bei uns mit einem kurzen Lebenslauf, deiner aktuellen Situation und in welchem Zeitraum ein Praktikum bei uns für dich interessant wäre.