

Abschlussarbeit

Abschlussarbeit im Bereich der Anwendung künstlicher Intelligenz für Geodaten

Halsbrücke bei Freiberg

Wir sind eine traditionsreiche mittelständische Ingenieurgesellschaft und blicken zurück auf eine lange Geschichte mit großer Erfahrung in den Bereichen Geologie, Energie und Umwelt. Im Gesellschaftsverbund sind wir heute ein Motor für Innovation rund um geologische, verfahrenstechnische- und energiewirtschaftsbezogene Themen. Als Unternehmen stehen wir für dynamisches Wachstum: Wir wollen nach vorn schauen und den Weg in Richtung Zukunft gehen – gemeinsam mit Ihnen.

Ab sofort suchen wir Studenten, die bei uns ihre Master- oder Diplomarbeit im Bereich der **Anwendung künstlicher Intelligenz für Geodaten** schreiben wollen.

Ihre Aufgaben

Gegenwärtig unternehmen wir Anstrengungen zum Aufbau von Kompetenzen im Bereich der Nutzung künstlicher Intelligenz für unterschiedliche Fragestellungen im Geodatenbereich.

Folgende Themen bieten wir aktuell in diesem Bereich an:

- Entwicklung von Routinen zur Analyse von Monitoringdaten (Zeitreihenanalyse) mit künstlicher Intelligenz
- Analyse von spektralen Bohrkern Daten mittels künstlicher Intelligenz

Sie haben andere Ideen? Her damit. Wir sind auch aufgeschlossen für weitere Themen im Bereich der Anwendung künstlicher Intelligenz für Geodaten.

Ihr Profil

- gute mathematische Kenntnisse
- Grundkenntnisse in der Programmierung (vorzugsweise Python)
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten

G.E.O.S. arbeitet eng vernetzt mit den wichtigen Akteuren aus Wirtschaft und Wissenschaft. Wir bieten Absolventen und Studierenden, die vor ihrem Abschluss stehen, praxisnahe Tätigkeiten und interdisziplinäre Themen, um sich mit beiden Beinen im Berufsleben einzufinden. Während Sie bei uns Ihre Abschlussarbeit bearbeiten, steht Ihnen ein erfahrenes Team aus Fachleuten zur Seite.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an:

G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH
Schwarze Kiefern 2
09633 Halsbrücke

Sandra Heinig
Telefon: +49 3731 369-287
E-Mail: personal@geosfreiberg.de