



Wir bringen Forschung
auf Top-Niveau voran –
und uns selbst.

Veränderung startet mit uns.

Auszubildende*r zur/zum Brunnenbauer*in für 2025

Die Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie IEG forscht an acht Standorten auf den Gebieten integrierter Energieinfrastrukturen, Geothermie und Sektorkopplung für eine erfolgreiche Energiewende. Unsere Forschungseinrichtung betreibt angewandte Forschung, entwickelt innovative Technologien für öffentliche und industrielle Auftraggeber und setzt diese in marktfähige Produkte und Verfahren um.

Die Bereitstellung von Wärme umfasst mit Abstand den größten Sektor zur Bereitstellung von Endenergie. Am Fraunhofer IEG wird daher an verschiedenen bohrtechnischen Lösungen zur CO₂-neutralen Wärmeversorgung gearbeitet. Integraler Bestandteil hierfür ist die Bereitstellung von Wärme und Kälte aus flachen und mitteltiefen geothermischen Bohrungen sowie die Speicherung von Wärme und Kälte im Untergrund.

Du hast Interesse an geothermischen Technologien und trägst dabei zu einer erfolgreichen Energiewende bei. Die Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie IEG sucht, zum 01. August / 01. September 2025 eine*n Brunnenbauer*in, an unserem Standort in Bochum.

Was Du bei uns tust

- Als Brunnenbauer*in machst Du unterirdische Wasservorräte durch den Bau von Brunnen nutzbar, indem Du mit Deiner geologischen Expertise und Probebohrungen die Lage von Wasservorräten bestimmst, Brunnenschächte mit modernsten Arbeitsgeräten bohrst und Pumpanlagen einbaust
- Du schützt das Grundwasser vor Verschmutzungen und sorgst im Anlagenbau für die Förderung und Aufbereitung von Wasser, indem Du auch das vorübergehende Abpumpen von Grundwasser zur Absicherung von Fundamenten übernimmst.
- Weiterhin erlernst Du die notwendigen Fähigkeiten zur Erstellung geothermischer Bohrungen im oberflächennahen und mitteltiefen Bereich, sowie zum Einbau von Erdwärmepumpen.
- Im Anlagenbau sind Deine Fähigkeiten gefragt, wenn es um die Wasseraufbereitung geht oder um die Nutzung von Erdwärme zum Heizen und Kühlen von Gebäuden oder Prozessen.

Was Du mitbringst

- Du hast einen erweiterten Hauptschulabschluss oder einen höheren bzw. gleichwertigen Abschluss mit guten Leistungen, besonders in Mathematik und Physik.
- Dein handwerkliches Geschick, wird durch Dein sorgfältiges Arbeiten perfekt ergänzt.
- Du hast eine schnelle Auffassungsgabe und eine hohe Lernbereitschaft.
- Eine sorgfältige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise zeichnet Dich aus.
- Soziale Kompetenz und Kommunikationsfähigkeit in der Zusammenarbeit mit anderen sind Dir wichtig.

Was Du erwarten kannst

- Freu dich auf eine abwechslungsreiche, praxisnahe und zukunftsichere Ausbildung an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Wissenschaft
- Du arbeitest in einem jungen und motivierten Team, das sich gegenseitig inspiriert
- Um Dein Potenzial bei uns aufzubauen und einzubringen, machen sich Deine Ausbilder*innen für Dich stark.
- Als Forschungseinrichtung gehören ein dynamisches und innovatives Arbeitsumfeld und neuartige Lösungen zu unserer DNA.
- Ein hohes Maß an Arbeitssicherheit.
- In unserer Forschungseinrichtung ist Diversität ein wichtiges strategisches Ziel: Wir setzen uns aktiv für Chancengleichheit ein
- Es erwarten dich moderne Arbeitsplätze, mit hochwertiger und innovativer Technik inklusive deines eigenen Laptops. Selbstverständlich bekommst du die benötigte Arbeits- und Schutzkleidung von uns.
- Du erhältst eine attraktive Vergütung und startest mit über 1.200 € im 1. Ausbildungsjahr.
- Zusätzliche Benefits: 30 Tage Urlaub (an Heiligabend und Silvester bekommst Du von uns jeweils einen zusätzlichen Urlaubstag), vergünstigtes Job-Ticket und Corporate Benefits bei attraktiven Unternehmenspartnern.

Die Vergütung erfolgt nach Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (je nach Qualifikation).

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD). Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre. Je nach Leistung in der Ausbildung und Berufsschule kann die Ausbildungszeit verkürzt werden. Die Stelle endet mit erfolgreichem Abschluss der Ausbildung.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt online mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Inhaltliche Fragen zu dieser Position beantwortet Dir gerne:

Herr Jonas Güldenhaupt

Mobil: +49 160 7175875

Mail: [via Mail](#)

Fragen zum Bewerbungsverfahren beantwortet Dir gerne:

Herr Philipp Steinborn

Telefon: +49 3553 5540 172

Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie IEG

www.ieg.fraunhofer.de

Kennziffer: 75725

Bewerbungsfrist: 31.03.2025

