



Engineer Messtechnik

w/m/d • Vollzeit • 1190 Wien

Arbeiten für unsere Zukunft!

Die GeoSphere Austria ist der nationale geologische, geophysikalische, klimatologische und meteorologische Dienst in Österreich. Wir verbinden über 150 Jahre an Erfahrung und Kompetenz mit neuesten Forschungsergebnissen und stellen dabei bei all unseren Bestrebungen immer die Bedürfnisse der Menschen in den Vordergrund. Mit über 500 Expertinnen und Experten sind wir der/die Wissenspartner/in zu den Themen Wetter, Klimawandel, Rohstoffsicherheit, Geologie, Umwelt, Naturgefahren und Grundwasser.

Das bewegst Du:

In dieser zukunftsorientierten Position leitest Du technische Projekte im Department Messnetz und Datenerfassung der GeoSphere Austria. Du bringst Deine technische Expertise aktiv ein und gestaltest innovative Lösungen mit. Gesucht wird eine Person mit Organisationstalent und sozialer Kompetenz, die komplexe Zusammenhänge versteht, strukturiert arbeitet und konstruktiv mit unterschiedlichen Persönlichkeiten kommuniziert.

Als Teil unseres Teams bist Du maßgeblich für folgende Aufgaben verantwortlich:

- Die Auswahl, Beschaffung und Integration neuer Technologien und Komponenten
- Koordination von Projekten im Bereich innovativen Grenzschnittmethoden und Radarmesstechnik
- Die technische Weiterentwicklung des Messnetzes von GeoSphere Austria
- Die Konzeption, Entwicklung und Integration innovativer Messsysteme und Sensorik
- Die enge Zusammenarbeit mit dem Maintenance-Team zur Sicherstellung eines reibungslosen Betriebs
- Die Steuerung von Hardware- und Softwareentwicklungsprojekten
- Die Förderung von Innovationen und neuen Ideen innerhalb des Teams
- Die Qualitätssicherung und Dokumentation technischer Prozesse

Deine Skills:

- Abgeschlossenes Masterstudium in Elektrotechnik, Mechatronik, Physik, Telematik oder einem verwandten technischen Fachgebiet
- Erfahrung im technischen Projektmanagement
- Erfahrung mit Messnetzwerken und deren Betrieb
- Programmierkenntnisse in mindestens zwei modernen Programmiersprachen sowie Erfahrung mit Versionskontrollsystemen (z. B. Git)
- Erfahrung in der Beschaffung, Entwicklung und Steuerung von Software- und Hardware
- Verständnis für Datenübertragung und Signalverarbeitung sowie Kenntnisse im Umgang mit Datenbanken

- Sicherer Umgang mit Microsoft Office und modernen Planungstools
- Hohe Problemlösungskompetenz und Eigeninitiative
- Ausgeprägte Organisationsfähigkeit und strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Hands-on-Mentalität
- Freude an der Arbeit im Team
- Hoher Anspruch an die eigene Weiterentwicklung

Wünschenswerte Zusatzqualifikationen:

- Erfahrung in Remote Sensing (z.B. Radarmesstechnik) und weitere innovativen Grenzschichtmethoden (z.B. Lidar) sowie optische Messtechnik
- Interesse und Erfahrung in Meteorologie, Geophysik, Klimawissenschaften und Modellierung
- Grundkenntnisse in Netzwerktechnik (z.B. CCNA)
- Hohe Affinität zu IT, moderner Softwareentwicklung und künstlicher Intelligenz
- Erfahrung mit multiphysikalischer Simulation für technische Entwicklung (z.B. Comsol, OpenFOAM, OpenCFS)

Deine Benefits bei uns:

- **Bruttojahresgehalt (Vollzeitbasis): ab EUR 52.024,-.** Die Entlohnung ist abhängig von der Qualifikation und erhöht sich auf Basis der gesetzlichen Vorschriften durch anrechenbare Vordienstzeiten
- **Bezahlte Mittagspause von 30 Minuten**
- **6. Urlaubswoche ab Vollendung des 43. Lebensjahres**
- **Universelle Benefits:** Pluxee Gutscheine, Betriebskantine
- **Healthprogramm:** Rückenfitness, Tischtennis-Tisch verfügbar
- **Arbeitsmodell:** Flexible Arbeitszeitgestaltung (Gleitzeit und Homeoffice Möglichkeiten)
- **Social Impact:** Familienfreundliches Umfeld
- **Modernes Office:** Ergonomische Arbeitsplätze mit Nutzungsmöglichkeiten des Gartens auf dem Betriebsgelände (auch für Meetings)
- **Dein Aufgabengebiet:** Abwechslungsreich und eigenverantwortlich
- **Entfaltungsmöglichkeit:** Gestaltend tätig werden - etwas bewegen
- **Krisensicher:** In einem erfolgreichen Unternehmen, das einen wichtigen Beitrag für unsere Zukunft erbringt
- **Familienfreundlicher Arbeitgeber**

Werde Teil unseres Teams und gestalte die Zukunft mit uns gemeinsam!

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Bitte richte diese **bis einschließlich 9.12.2025** (Eingangsdatum) unter Angabe der Referenz Kürzel-MessNeTe-745/25 per E-Mail an das Bewerbungsteam der GeoSphere Austria unter jobs@geosphere.at.

Für fachliche Rückfragen steht Dir Dr. Tanja Wallner unter tanja.wallner@geosphere.at zur Verfügung.



Füge Deiner Bewerbung bitte folgende Unterlagen bei:

- Lebenslauf
- relevante Zeugnisse, Referenzen und Nachweise

Wir schätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen - unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Du stimmst mit Deiner Bewerbung der Verarbeitung Deiner personenbezogenen Daten ausdrücklich zu.

Die Einladung zu einem persönlichen Gespräch wird Dir per E-Mail mitgeteilt. Es wird darauf hingewiesen, dass für etwaige anlässlich Deiner Bewerbung entstehende Aufwendungen, wie beispielsweise Fahrtkosten, kein Kostenersatz geleistet wird.

Deine Bewerbungsunterlagen werden im Sinne der europäischen Datenschutz-Grundverordnung während des Bewerbungsverfahrens sowie bis zu maximal 7 Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gespeichert. Nach Ablauf dieser Frist werden Deine Daten automatisch und unwiderruflich gelöscht, sofern Du uns nicht ausdrücklich Deine Einwilligung zur längeren Speicherung für zukünftige Stellenausschreibungen erteilst.