Stellenausschreibung 01.02.2022



Vista Geowissenschaftliche Fernerkundung GmbH in München sucht eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d) im Bereich Geographie/ Fernerkundung/Landwirtschaft (B. Sc. / M. Sc.)

Über uns: Vistas Vision ist die Reduktion des globalen Fußabdruckes der Landwirtschaft und die Unterstützung der einer nachhaltigen und klimawandelangepassten Nahrungsmittelproduktion. Unsere digitalen Services bieten unseren Kunden integrierte Lösungen im Spannungsfeld zwischen Wasser-, Nährstoff- und CO₂-Management. In internationalen Forschungsprojekten ebenso wie in enger Zusammenarbeit mit privatwirtschaftlichen Auftraggebern entwickeln wir operative Methoden zur Auswertung von optischen und Radarsatellitendaten. Ein zweiter Schwerpunkt liegt auf der räumlichen und zeitlichen Umweltmodellierung auf verschiedenen Skalen. Eigene IT-Lösungen zur Verarbeitung der großen Datenmengen sind dabei zentraler Bestandteil. Vistas Lösungen insbesondere im Bereich Smart Farming (TalkingFields) und Ertragsvorhersage (Ypsilon) sind seit Jahren auf dem Markt etabliert. Bei der Entwicklung neuer Lösungen stehen wir in engem Austausch mit der BayWa AG, die seit 2017 Mehrheitsgesellschafter der Vista ist.

Weitere Informationen zu uns finden Sie unter www.Vista-geo.de.

Zur Verstärkung unseres DataAnalytics Teams suchen wir ab sofort eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in in Vollzeit (40h), gerne auch Berufseinsteiger*innen.

Ihre Aufgaben:

- Prozessierung und quantitative Auswertung von Satellitendaten unter Nutzung der Vista-eigenen Softwarelösungen
- Kundenorientierte Weiterentwicklung unserer Smart Farming Service TalkingFields
- Definition und Tests neuer Auswertemethoden, v.a. im Bereich der Analyse von Fernerkundungsdaten und der Umweltmodellierung
- Betreuung von Key Accounts in der Landwirtschaft
- Mitwirkung bei Studien und Projekten zur Anwendung der Fernerkundung und der Umweltmodellierung (inkl. Teilnahme an Projekttreffen, Erstellen von Berichten und Präsentationen)
- Darstellung und Vertretung der Firma auf Konferenzen, in Kundengesprächen und auf Messen

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Geographie, Geoinformatik, Agrar-, Umwelt- oder Geowissenschaften o.ä.
- Praktische Erfahrung mit der quantitativen Auswertung von Satellitendaten im Bereich Vegetationsbeobachtungen
- Gute GIS-Kenntnisse
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- Selbständige, verantwortungsbewusste und teamorientierte Arbeitsweise

Wünschenswerte Zusatzkenntnisse und Erfahrungen:

- Programmierkenntnisse oder praktische Programmiererfahrung im Bereich Geoinformatik
- Erfahrungen im Bereich landwirtschaftlicher Anwendungen
- Erfahrungen im Bereich Umweltmodellierung

Sonstiges: Es erwartet Sie eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit im Herzen Münchens. Gemeinsam entwickeln wir innovative Lösungen um Landwirtschaft nachhaltig und zukunftsfähig zu gestalten.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des möglichen Eintrittstermins mit der Kennung "Bewerbung_M2202_DA" per Email an bewerbung@Vista-geo.de

Vista GmbH, Gabelsbergerstrasse 51, 80333 München

Tel: +49 89 45 21 614 22, www.Vista-geo.de