

Stellenausschreibung

24.06.2022



Vista Geowissenschaftliche Fernerkundung GmbH in München sucht eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d) im Bereich Hyperspektral-Fernerkundung (Dipl. / M. Sc.)

Über uns: Vistas Vision ist die Reduktion des globalen Fußabdruckes der Landwirtschaft und die Unterstützung 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, <https://ypsilon.services/> und www.talkingfields.de

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in in Vollzeit (40h), für die Bearbeitung von Forschungsprojekten im Bereich hyperspektraler Fernerkundungsanalyse.

Ihre Aufgaben:

- Prozessierung und quantitative Auswertung von hyperspektralen Fernerkundungsdaten im Bereich Pflanzenbeobachtung unter Nutzung der Vista-eigenen Softwarelösungen
- Weiterentwicklung der Vista-eigenen Softwarelösungen zur Analyse und vollautomatischen Prozessierung hyperspektraler Fernerkundungsdaten, Definition und Tests neuer Auswertemethoden
- Mitwirkung bei Studien und Projekten zur Anwendung der hyperspektralen Fernerkundung in Verbindung mit Umweltmodellierung (inkl. Teilnahme an Projekttreffen, Erstellen von Berichten und Präsentationen)
- Darstellung und Vertretung der Firma auf (wissenschaftlichen) Konferenzen sowie gegenüber Fördermittelgebern und Projektpartnern

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Geographie, Geoinformatik, Agrar-, Umwelt- oder Geowissenschaften o.ä.
- Praktische Erfahrung mit der quantitativen Auswertung von hyperspektralen 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
- Erfahrung in der Bearbeitung öffentlich geförderter Forschungsprojekte (z.B. der ESA)
- Erfahrungen im Bereich landwirtschaftlicher Anwendungen

Was wir bieten:

- Eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit im Herzen Münchens
- Die Möglichkeit in der Wirtschaft wissenschaftlich zu arbeiten
- Vielfältige Projekte und Produkte im Themenbereich nachhaltige Landwirtschaft
- Eine sorgfältige Einarbeitung und enge Zusammenarbeit in einem Team von ca. 30 Mitarbeitern
- Schöne Büroräume mit sehr guter Ausstattung in zentraler Lage
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit, 40% der Arbeitszeit mobil zu arbeiten
- Eine klare, attraktive Lohnstruktur und 30 Tage Urlaub
- Klare Überstundenregelung mit Freizeitausgleich
- Eine Vollzeitstelle, zunächst befristet auf 2 Jahre mit klarer Absicht der langfristigen Beschäftigung

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_M2206_HYP“ per Email an bewerbung@Vista-geo.de

Vista GmbH, Gabelsbergerstrasse 51, 80333 München

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