

Die **Infoterra GmbH** ist ein führender Anbieter von Geoinformationslösungen, basierend auf Daten des deutschen Radarsatelliten TerraSAR-X sowie den Aufnahmen anderer Satelliten. An den Standorten Friedrichshafen und Potsdam arbeiten rund 120 Mitarbeiter an Entwicklung und Vertrieb innovativer Produkten und Dienstleistungen.

Infoterra GmbH ist Teil der europäischen Spot Infoterra Gruppe zu der auch Standorte in Frankreich, Großbritannien, Spanien und Ungarn gehören.

Am Standort Friedrichshafen besetzen wir schnellstmöglich die Position eines

Praktikant Radarfernerkundung Geoinformationsdienste (m/w)

Aufgaben:

- Unterstützung bei Auswertung von Daten des TerraSAR-X Radarsatelliten (Kartierungen, Radarinterferometrie)
- Mitarbeit bei der Produktentwicklung
- Arbeiten werden entsprechend des Vorwissens definiert und können umfassen:
 - Vorverarbeitung von TerraSAR-X Daten (co-registration, layerstacking, filtering, segmentation, feature extraction, ortho-rectification)
 - Anwendung und Test von Regelsätzen zur Landbedeckungsklassifizierung, Vorschläge zur Anpassung der Regelsätze bzw. Validierung der Ergebnisse
 - Visuelle Dateninterpretation
 - Aufbereitung von Zusatzdaten (GIS)
 - Kartographie/Erstellung von Ergebniskarten

Qualifikationen:

- Kenntnisse in GIS, digitale Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten
- Softwarekenntnisse ArcGIS, Bildverarbeitungssoftware (z.B. ENVI, ERDAS Imagine, PCI, Definiens Developer) wünschenswert
- Grundkenntnisse in Radarfernerkundung von Vorteil
- EDV, MS-Office
- Naturwissenschaftliches, Ingenieurwissenschaftliches oder Informatik Studium (z.B. Geophysik, Geologie, Geographie, Geodäsie, Elektrotechnik)
- Teamfähigkeit in interdisziplinärem und internationalem Umfeld erforderlich.
- Selbstständiges Arbeiten
- Englischkenntnisse

Kontakt

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive des möglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung per eMail an jobs@infoterra-global.com