



**Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams ab 01.05.2020**

## Data Analyst / Data Scientist

DELPHI IMM ist ein kleines, familiäres Unternehmen, das sich mit den aktuellen Fragestellungen zur **Energiewende**, zum **Klimaschutz** zu **Nachhaltigkeitsthemen** beschäftigt. Unsere Kunden benötigen Unterstützung bei der Aufbereitung, Visualisierung und Veröffentlichung von komplexen und dynamischen Informationen. Dazu gehören Satellitenbilddaten, Wetterdaten und Daten, die die Energiewende und den Klimawandel beschreiben. Wir entwickeln dazu Prozesse, Analysemethoden und Web-Technologien, entwickeln und pflegen Datenbanken und unterstützen unsere Kunden mit technischem und fachlichem KnowHow.

### Wen wir suchen:

Wir suchen für unser Entwicklerteam Verstärkung. Deine Aufgabe wird die Entwicklung von Prozessen zur automatisierten Analyse von großen Datenmengen an Satellitenbilddaten, Wetterdaten und weiteren heterogenen Datenbeständen sein, für die Du Deine Kenntnisse aus dem Bereich Datenanalyse einsetzt. Du entwickelst neue analytische Methoden, um Deine Datenbasis optimal zu analysieren. Die Implementierung der Anwendungslogik, die Entwicklung von Schnittstellen sowie die Entwicklung von User Interfaces zur Bedienung der Prozesse gehören ebenfalls zu Deinem Aufgabenbereich. Arbeitsort ist Potsdam.

### Was Du mitbringst:

- Erfahrungen erforderlich
  - Verarbeitung heterogener Daten
  - Verarbeitung von Geodaten, insbesondere Satellitenbilddaten, sowie meteorologischen Daten
  - Statistik R (raster, rgdal, caret, gdalUtils, geojson, randomForest, ...), Python, ESA SNAP Tool, GIS Software (QGIS), Gdal
  - Unix- Umgebungen und Kommandozeile
- Erfahrungen wünschenswert
  - Verarbeitung von Radar Daten, Sentinel 1 Daten
  - Docker, Big Data Frameworks (Spark, Hadoop)
  - Parallele Programmierung
  - Arbeit mit Cloud-Diensten (z. B. AWS)
- Teamfähigkeit und Aufgeschlossenheit gegenüber neuen Arbeitsinhalten wird vorausgesetzt

**Was wir bieten:** Wir bieten flache Hierarchien, kreative Gestaltungsräume, eine freundschaftliche Arbeitsatmosphäre und sinnhafte Themen. Es erwarten Dich anspruchsvolle Projekte und verantwortungsvolle Aufgaben, die Du zusammen mit Deinem Team lösen kannst. Eine freie Gestaltung der Arbeitszeit sowie die Perspektive auf eine persönliche Entwicklung sind Teil unserer Unternehmenskultur.

**Haben wir Dein Interesse geweckt?** Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung, die Du uns schnellstmöglich bitte per E-Mail zusenden kannst. Präge mit uns die Zukunft!

### Kontakt:

**Herr Dr. Rolf Lessing**  
**jobs@delphi-imm.de**  
**0331 62 000 26**