

Mit künstlicher Intelligenz die Welt ernähren - als Praktikant / Werkstudent / Abschlussarbeit (m/w/x)

Als junges Karlsruher Startup helfen wir Landwirten, mit weniger Düngemitteln und Pestiziden auf Unwetter und Pflanzenkrankheiten zu reagieren. Auf diese Weise ernähren wir die Welt und verschmutzen sie gleichzeitig weniger! Dazu überwachen wir weltweit landwirtschaftliche Felder mit Satelliten und künstlicher Intelligenz. Unsere Feldüberwachung versteht die Realität auf dem Feld und warnt vor Krankheiten und Unkräutern, bevor sie sich ausbreiten!

Deine Aufgaben u.a.

- ✓ Design und Entwicklung von datenintensiven, verteilten und skalierbaren Softwaresystemen in der Programmiersprache Python
- ✓ Cloud Deployment unserer weltweiten Analysen für landwirtschaftlich genutzte Felder
- ✓ Verarbeitung von mehreren Terabytes an Satellitendaten der ESA

Das solltest Du mitbringen

- ✓ Sehr gute Programmierkenntnisse in Python
- ✓ Tiefes Wissen im Bereich Softwareentwicklung mit Schwerpunkt auf Qualität, Testbarkeit und Automatisierung
- ✓ Hohe Motivation professionell und persönlich zu wachsen

Das wäre ideal

- ✓ Erfahrungen mit dem Webframework Django und Cloud-Umgebungen
- ✓ Kenntnisse im Umgang mit Datenbanken und Containervirtualisierung (Docker)

Das bieten wir Dir

- ✓ Ein interdisziplinäres, kunden- und produktorientiertes Startup mit einer großen Vision
- ✓ Starke Teamkultur, ein erfahrenes Gründerteam und erfolgreiche Mentoren
- ✓ Flexible Arbeitszeiten
- ✓ Vielfältiges Lernen und eine steile Lernkurve
- ✓ Ein von EU und der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) gefördertes Startup

Schreib uns eine Mail an jobs@heliopas.com und erzähl uns von Dir und Deinen bisherigen Erfahrungen. Wir freuen uns auf Dich!