

## Wetter-Startup MetGIS sucht FemTech-Praktikantinnen im Bereich Softwareentwicklung

### Wer wir sind und was wir suchen:

Die MetGIS GmbH (<https://www.metgis.com>), ein High-Tech Startup und Spin-off der Universität Wien (Institut für Meteorologie und Geophysik), betreibt ein leistungsstarkes automatisiertes Wettervorhersagesystem, welches weltweit sehr detaillierte Prognosen erstellt, mit Fokus auf internationalen Gebirgsregionen. Unsere Kunden decken ein breites Spektrum ab, von den größten Wetter- und Outdoorportalen Europas, über die Sektoren Tourismus, Energie und Landwirtschaft bis hin zu südamerikanischen Tagbauminen.

Wir suchen studentische Mitarbeiterinnen, die bei uns ein Praktikum im Rahmen der FEMTech-Ausschreibung der FFG absolvieren wollen.

### Ihre Aufgaben und was wir von Ihnen erwarten:

#### Tätigkeitsbereiche:

Derzeit forschen wir im Rahmen von vier großen internationalen F&E-Projekten auf den folgenden Gebieten: AI-Anwendungen in der Meteorologie, Visualisierung, Downscaling, Wetterradar-Anwendungen, Ableitung der Schneebedeckung aus Satellitendaten, Entwicklung von Klimadatenbanken und Agrarmeteorologie. Abhängig von Ihren Vorkenntnissen werden Sie in einem oder mehreren dieser Bereiche im Rahmen der Entwicklung spezifischer Software mitarbeiten.

**Ihr Ausbildungsniveau:** Wir bevorzugen Studentinnen in einem fortgeschrittenen Stadium ihres Studiums. Sie müssen derzeit, auch während des Praktikums, an einer österreichischen Universität bzw. Fachhochschule in einer naturwissenschaftlichen oder technischen Studienrichtung inskribiert sein.

**Erforderlich:** möglichst gute IT-Kenntnisse und Programmiererfahrung, dem Fortschritt des Studiums entsprechend. Wir arbeiten u.a. mit Linux, JavaScript, Node.js, python, html, shell scripting (Bash, csh,..), NixOps, nginx, PHP, SQL, GDAL, TMS, Rust, Java. Außerdem wichtig sind ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeit; engagierte, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise.

### Was wir Ihnen bieten:

Lockereres Arbeitsumfeld mit flachen Hierarchien und familiärer Atmosphäre.

**Arbeitsort:** Wien, 8. Bezirk, nahe Rathaus. Geräumige Büros in Grünruhelage.

**Arbeitszeiten:** Arbeitsumfang 28.5h/Woche; flexible Arbeitszeiten (Gleitzeitmodell), um während Prüfungszeiten „zurückschrauben“ zu können; teilweise ist auch Home Office möglich.

**Start der Arbeiten:** nach Vereinbarung, spätestens gegen Ende des Jahres 2022

**Länge des Praktikums:** bevorzugt 6 Monate, kürzer ebenfalls möglich.

**Monatliches Bruttogehalt:** 1.450,- Euro, bei entsprechender Qualifizierung auch höherer Betrag möglich.

## **Ihre Bewerbung:**

Haben wir Ihr Interesse geweckt, dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung, inkl. Motivationsschreiben, Lebenslauf und relevanter Zeugnisse. Bitte auch um Informationen bzgl. Ihres Corona-Impfstatus und Ihrer Staatsbürgerschaft (falls nicht aus Österreich).

**Senden Sie Ihre Bewerbung bitte so rasch wie möglich** an Dr. Gerald Spreitzhofer (E-Mail: [office@metgis.com](mailto:office@metgis.com)), da die Mittel der Förderung voraussichtlich in Kürze ausgeschöpft sein werden.