



## **Job Posting**

### **Position: Developer Climate Risk Assessment Tool (m/w/d)**

### **CM Carbon Metrics GmbH**

### **Location: Vienna**

#### **About us:**

We are a company specializing in climate risk assessment. Our commitment to sustainability and environmental protection is at the core of our company values. To achieve our goal of a low-carbon and sustainable future, we are looking for talented professionals who are passionate about Life Cycle Assessment and the analysis of emissions in Scope 1, 2, and 3. We focus heavily on corporate and product analysis and serve international financial service providers.

#### **Responsibilities:**

Python Developer:

Carbon Metrics is a startup specialising in climate risk computation. We have assembled a small team of industry specialists and are working on a novel methodology to assess the economic risk and vulnerability of companies, industry sectors and business models to the challenge of meeting COP climate targets. We are looking to expand this team, hiring a developer to work on the computational code behind the Carbon Metric model. We offer a flat hierarchy, fast paced and diverse programming environment touching on various aspects of professional numerical software development.

Applicants must have:

- excellent knowledge of python
- high degree of numeracy and preferably competency in numerical coding
- excellent problem-solving skills
- flexibility, good communication skills

Additionally, it is good to have:

- knowledge of various python packages (pandas, numpy, scipy)
- knowledge of relational database programming and design
- knowledge of ORM (object relational mapping) and OO design
- knowledge of restful HTTP APIs



**Nice-to-Have:**

Development of AI models for analysing climate risks and their impact on companies and industries

Integration of machine learning algorithms for predicting climate risks and identifying adaptation strategies

Continuous improvement and adjustment of AI models based on new data and insights.

Experience in the development of AI models and machine learning algorithms.

**We offer:**

- A challenging and diverse role in a dynamic growth environment
- The opportunity to actively contribute to shaping sustainable solutions for the future.
- Advanced training opportunities and development perspectives
- An attractive package and benefits, the minimum salary for this position is €60,000 gross per year, depending on qualifications and experience.

If you would like to be part of our dedicated team and contribute to minimizing environmental impacts and creating transparency and risk, please send your meaningful application including CV and certificates to Karin Rattay ([krattay@carbon-metrics.eu](mailto:krattay@carbon-metrics.eu)).

We look forward to hearing from you!



**Position: Entwickler Klimarisiko Tool (m/w/d)**

**CM Carbon Metrics GmbH**

**Standort: Wien**

**Über uns:**

Wir sind ein Unternehmen im Bereich der Klimarisikobewertung. Unser Engagement für Nachhaltigkeit und Umweltschutz steht im Zentrum unserer Unternehmenswerte. Um unser Ziel einer kohlenstoffarmen und nachhaltigen Zukunft zu erreichen, suchen wir nach talentierten Fachleuten, die sich für Life Cycle Assessment und die Analyse von Emissionen in den Bereichen Scope 1, 2 und 3 begeistern. Wir fokussieren stark auf Unternehmens- und Produktanalysen und servizieren internationale Finanzdienstleister.

**Aufgaben:**

Python-Entwickler:

Carbon Metrics ist ein Startup, das sich auf die Berechnung von Klimarisiken spezialisiert hat. Wir haben ein kleines Team von Branchenspezialisten zusammengestellt und arbeiten an einer neuartigen Methodik zur Bewertung des wirtschaftlichen Risikos und der Einflüsse auf Unternehmen, Branchen und Geschäftsmodellen im Hinblick auf die Herausforderung, die Klimaziele der COP zu erreichen. Wir möchten dieses Team erweitern und suchen einen Entwickler, der am Rechencode hinter dem Carbon Metric-Modell arbeitet. Wir bieten eine flache Hierarchie, ein schnelllebiges und vielfältiges Programmierumfeld, das verschiedene Aspekte der professionellen numerischen Softwareentwicklung berührt.

**Anforderungen:**

- ausgezeichnete Kenntnisse in Python
- hohes Maß an numerischer Kompetenz und vorzugsweise Kompetenz in numerischer Codierung
- ausgezeichnete Problemlösungsfähigkeiten
- Flexibilität, gute Kommunikationsfähigkeiten
- Zusätzlich ist es gut zu haben:
- Kenntnisse verschiedener Python-Pakete (Pandas, NumPy, SciPy)
- Kenntnisse in der programmatischen und gestalterischen Gestaltung relationaler Datenbanken
- Kenntnisse in ORM (objektrelationale Zuordnung) und OO-Design
- Kenntnisse in HTTP-APIs



**Nice-to-Have:**

Entwicklung von KI-Modellen zur Analyse von Klimarisiken und deren Auswirkungen auf Unternehmen und Branchen

Integration von maschinellen Lernalgorithmen zur Vorhersage von Klimarisiken und zur Identifizierung von Anpassungsstrategien

Kontinuierliche Verbesserung und Anpassung der KI-Modelle basierend auf neuen Daten und Erkenntnissen

Erfahrung in der Entwicklung von KI-Modellen und maschinellen Lernalgorithmen

**Wir bieten:**

- Eine anspruchsvolle und vielfältige Rolle in einem dynamischen Wachstumsumfeld
- Die Möglichkeit, aktiv zur Gestaltung nachhaltiger Lösungen für die Zukunft beizutragen.
- Fortgeschrittene Schulungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein attraktives Paket und Benefits, das Mindestgehalt für diese Position liegt – abhängig von Qualifikation und Erfahrung – bei € 60.000,- brutto pro Jahr.

Wenn Sie Teil unseres engagierten Teams sein und dazu beitragen möchten, Umweltauswirkungen zu minimieren und Transparenz und Risiko zu schaffen, senden Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive Lebenslaufes und Zertifikaten an Karin Rattay ([krattay@carbon-metrics.eu](mailto:krattay@carbon-metrics.eu)).

Wir freuen uns von Ihnen zu hören!