

Pyure Sustainability Solutions GmbH - Methodenentwicklung Digitale Emissionsberechnung



PYURE is the leading solution in CO₂-attribution and -reduction for the advertising industry. The company offers the first SaaS platform powered for the decarbonisation of advertising for advertisers, media owners, media agencies and AdTech companies to automatically make any advertising climate-efficient and less wasteful. With its European technology, PYURE is able to realise CO₂ reductions of up to 90 percent, while at the same time increasing campaign performance - more cost-efficient and sustainable than carbon offsetting. The Berlin-based company was founded in 2024.

Climate protection with SaaS - Working student / Master's thesis

For the further development of Pyure GmbH, we are looking for motivated computer scientists and media informatics specialists who want to work with us to promote real climate protection.

City: Berlin; Starting date (earliest): At the earliest possible; Duration: 6 bis 12 Monate; Remuneration: Verhandlungsbasis; Closing date: 30/09/25

Working field

Über Pyure

Pyure entwickelt innovative Lösungen, um die ökologischen Auswirkungen digitaler Produkte und Dienstleistungen messbar und reduzierbar zu machen. Mit unserer Plattform schaffen wir Transparenz über digitale Emissionen und helfen Unternehmen, nachhaltiger zu handeln.

Deine Rolle

Als Werkstudent*in im Bereich Forschung & Entwicklung unterstützt du uns bei der Weiterentwicklung unserer Berechnungsmethoden für digitale Emissionen. Du arbeitest eng mit unserem Kernteam zusammen und bringst eigene Ideen und Analysen ein, um die wissenschaftliche Basis unserer Plattform zu stärken.

Deine Aufgaben

Unterstützung bei der Entwicklung und Verbesserung von Methoden zur Berechnung und Gewichtung digitaler Emissionen (z. B. Energieverbrauch von IT-Infrastrukturen, Software & Cloud-Services)

Literatur- und Datenrecherche zu aktuellen wissenschaftlichen Ansätzen und Standards im Bereich Green IT, Life-Cycle-Assessment (LCA) und Nachhaltigkeit

Analyse und Aufbereitung von Daten zur Modellierung und Validierung der Berechnungsmethoden

Mitarbeit an der Implementierung der Methoden in die Pyure Plattform (in enger

Zusammenarbeit mit unserem Engineering-Team)

Dokumentation der Forschungsergebnisse und Ableitung von Handlungsempfehlungen

Requirements

Dein Profil

Eingeschriebener Studentin in Informatik, Mathematik, Umweltwissenschaften, Ingenieurwesen oder einem verwandten Studiengang

- Interesse an Nachhaltigkeit, Green IT und Emissionsberechnungen
- Erste Kenntnisse in Datenanalyse, Statistik oder Modellierung von Vorteil
- Programmierkenntnisse (z. B. Python, R oder vergleichbare Sprachen) wünschenswert
- Selbstständige, strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Spaß daran, sich in komplexe Themen einzuarbeiten und innovative Lösungen zu entwickeln

What we offer

Wir bieten dir:

Ein spannendes Arbeitsumfeld in einem dynamischen ClimateTech-Startup.

Direkten Einblick in Forschung & Entwicklung nachhaltiger Digitaltechnologien.

Flexible Arbeitszeiten, die sich gut mit deinem Studium vereinbaren lassen.

Möglichkeit, aktiv an der Gestaltung einer nachhaltigen digitalen Zukunft mitzuwirken.

Ein kleines, motiviertes Team mit flachen Hierarchien und viel Raum für Eigeninitiative.

Application

Wenn du Lust hast, die digitale Welt nachhaltiger zu gestalten, freuen wir uns auf deine Bewerbung mit Lebenslauf und kurzer Motivation an: hr@pyure.ai

More information at <https://stellenticket.de/197232/TUB/>

Offer visible until 02/10/25

