

Pyure Sustainability Solutions GmbH - Engineering - F & E



PYURE ist führende Lösung für CO₂-Messung und Reduzierung von Emissionen aus digitalen Werbekampagnen. Das Unternehmen bietet die erste deutsche SaaS-Plattform zur Dekarbonisierung der Online-Werbung für Werbetreibende, Medienhäuser, Media-Agenturen und AdTech-Unternehmen an, um Online-Advertising automatisiert klimaneutral und effizienter zu gestalten. Mit seiner Technologie gelingt es PYURE, CO₂-Einsparungen von bis zu 90 Prozent zu realisieren, während gleichzeitig die Kampagnenleistung gesteigert wird – kosteneffizienter und nachhaltiger als die CO₂-Kompensation. Das Unternehmen mit Sitz in Berlin im Jahr 2024 von einem HTW Alumni gegründet.

Klimaschutz mit SaaS - Werkstudent / Masterarbeit

Für die weitere Entwicklung der Pyure GmbH suchen wir motivierte Informatiker, Medieninformatiker, die mit uns echten Klimaschutz vorantreiben wollen.

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 6 bis 12 Monate;
Vergütung: Verhandlungsbasis; Bewerbungsfrist: 30.09.2025

Aufgabenbeschreibung

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)

Erwartete Qualifikationen

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

Unser Angebot

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.

Bewerbung

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

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/197232/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 02.10.2025

