

Stellenausschreibung Praktikum – Stadt- und Verkehrsplanung in Start-up nachhaltige Mobilität

Mitarbeit im Projekt "GOAT 3.0", Erstellung von Erreichbarkeitsanalysen, Sales-Unterstützung

Du möchtest gerne in einem innovativen Start-up mitarbeiten und gemeinsam mit uns nachhaltige Städte und Regionen planen? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!

Wir sind das schnellwachsende und junge Start-up Plan4Better. Unser diverses, internationales Team aus Umweltingenier:innen, Stadt- und Verkehrsplaner:innen und Geoinformatiker:innen ist vereint durch die Motivationen, einen Beitrag zur nachhaltigen Gestaltung unserer Städte und Regionen zu leisten – mithilfe von innovativen Planungsinstrumenten. Plan4Better entwickelt insbesondere das digitale Planungswerkzeug GOAT (Geo Open Accessibility Tool), das an der TUM als Forschungsprojekt entstanden ist. Dieses Tool ermöglicht es Planer:innen interaktiv Erreichbarkeitsanalysen für den Fuß- und Radverkehr, unter Berücksichtigung von diversen Zielen (z.B. Kindergärten, Supermärkten), zu erstellen.

Im Rahmen des Entwicklungsprojektes "GOAT 3.0" werden derzeit in Zusammenarbeit mit der TUM, dem MVV, dem Institut für ökologische Raumentwicklung Dresden und der Prof. Schaller Umwelt Consult GmbH zahlreiche neue Funktionen entwickelt und in einem ko-kreativen Prozess mit zahlreichen deutschen Kommunen, Landreisen und Regionen getestet.

Du unterstützt uns bei der Projektdurchführung von "GOAT 3.0" (u.a. Test und Dokumentation neuer Features, Workshops mit den Praxispartner:innen), sowie in der Bearbeitung von Consulting-Projekten (Erstellung von Erreichbarkeitsanalysen, Datenmanagement). Außerdem darfst du deine verkehrsund stadtplanerischen Kenntnisse bei der Erstellung von Analysen und Berichten unter Einsatz von GOAT einbringen und erweitern.

Die Analysen dienen dabei als Benchmark, um sowohl die Qualität in der Versorgung mit einer spezifischen Einrichtung, wie auch die Güte des Fuß- und Radwegnetzes, abzubilden. Unter Verwendung vielseitiger räumlicher Daten können Nutzer:innen über eine Webkarte den Status quo analysieren und interaktiv Effekte möglicher Maßnahmen (z.B. Bau einer neuen Fußgängerbrücke, Errichtung einer neuen Kita) aufzeigen. Die Anwendung wird als Open-Source-Projekt entwickelt und Fachanwender:innen als Software-as-a-Service zur Verfügung gestellt.

Mit unserem GOAT-Marktlaunch im Frühjahr werden wir einen großen Meilenstein erreichen. Du darfst uns bei den Gesprächen mit Kommunen, Verkehrsverbünden und weiteren potentiellen Kunden unterstützen und erhältst somit die Möglichkeit, vielseitige Einblicke in die aktuellen Themen und Aktivitäten wichtiger Stakeholder zu erhalten und aktiv zum GOAT-Vertrieb beizutragen.



Was wir suchen:

- Student (m/w/d) des Umwelt-, Bau-, Verkehrsingenieurwesens, oder eines ähnlichen Studienganges
- Kenntnisse in Verkehrs- und Stadtplanung
- Grundkenntnisse in GIS (QGIS, ArcGIS etc.)
- Kenntnisse in Python und SQL von Vorteil (aber kein Muss)
- Sehr gute Kenntnisse in MS Office
- Sehr gute Deutsch- & Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbständige Arbeitsweise und Motivation für neue Herausforderungen

Was wir bieten:

- Sehr abwechslungsreiche und interessante Aufgaben
- Beitrag zur nachhaltigen Gestaltung unserer Städte
- Coole Arbeitsatmosphäre im Werksviertel
- Ideale Vernetzungsmöglichkeit
- Praxisanwendung von Erlerntem
- Direkte Zusammenarbeit mit den Gründer:innen
- Ein internationales, dynamisches Team
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege

Wir haben unser eigenes kleines Büro im WERK1 am Ostbahnhof und freuen uns darauf, dich in dort in unserem Team willkommen zu heißen. Bei vorheriger Absprache ist an einzelnen Tagen auch ein Remotes-Arbeiten möglich. Es besteht die Möglichkeit bei gegenseitigem Einverständnis, die Zusammenarbeit nach dem 3-monatigen Praktikum in einer Werkstudententätigkeit fortzuführen.

Das Praktikum ist auf drei Monate befristet und startet im Frühjahr/Sommer 2022 (teile uns einfach dein ideales Startdatum mit). Falls du unsere Begeisterung für nachhaltige Städte teilst und bereit bist in kürzester Zeit viel zu bewegen, freuen wir uns sehr auf deine Bewerbung aus Motivationsschreiben und Lebenslauf an info@plan4better.de. Bei Fragen kannst du dich gerne an Ulrike Jehle wenden.

Weitere Informationen über Plan4Better findest du auf unserer Website: www.plan4better.de