



Menschen, Produkte und Maschinen sind in Bewegung und zunehmend drahtlos vernetzt. Diese enorme Dynamik bietet neue Chancen für Wirtschaft und Gesellschaft. Mit **Motion Data Intelligence** macht das Forschungsinstitut Salzburg Research die Bewegung von Menschen und Dingen messbar, verknüpft sie zuverlässig, entwickelt Algorithmen für aussagekräftige Analysen und steigert damit Mehrwert und Effizienz.

In der Forschungsgruppe **Mobility & Transport Analytics** werden Verkehrsdaten erhoben und analysiert. Unter anderem werden die Einsatzmöglichkeiten verschiedener Sensoren im Radbereich erforscht. Um das neuronale Netz („Künstliche Intelligenz“) zu trainieren, sollen mit einem speziellen **Forschungsfahrrad** LiDAR-Punktwolken von Verkehrssituationen aufgezeichnet, annotiert und ausgewertet werden. Hierfür suchen wir eine:n **Praktikant:in (w/d/m)**:

2-monatiges Sommer-Praktikum 30 Wochenstunden oder nach Vereinbarung

Aufgabengebiete

- Unterstützung bei der Datenaufzeichnung mit einem Forschungsfahrrad
- Digitalisierung der Testfahrtenprotokolle und Abgleich mit den vorliegenden Messdaten
- Annotation der aufgezeichneten Daten
- Auswertung der annotierten Daten
- Analyse und Visualisierung der Ergebnisse

Qualifikationen

- Gute IT-Kenntnisse, idealerweise Erfahrung in der Benutzung von Kommandozeilenprogrammen
- Bereitschaft, sich in neue Programme & Prozesse einzuarbeiten
- Zuverlässiges, selbstständiges Arbeiten
- Begeisterung für neuartige, komplexe Fragestellungen
- Eigenes aktives Radfahren ist von Vorteil

Das Monatsentgelt für das Praktikum beträgt je nach Qualifikation mindestens **EUR 1.863,-** brutto für Vollzeit (**38,5 Std./Woche**) gemäß Forschungskollektivvertrag. Tatsächliche Entlohnung je nach Qualifikation.

Die Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte digital an: jobs@salzburgresearch.at

Wir freuen uns auf Sie!

Weitere Details zu uns unter: www.salzburgresearch.at/karriere