



Theaterstraße 6, 01067 Dresden

Beschreibung

- **Arbeite bei LogMeIn als Werkstudent, Praktikant oder schreibe deine Bachelor- oder Masterarbeit.**
- **Vertiefe deine Kenntnisse in Big Data, Datenanalyse, Statistik und maschinellem Lernen.**
- **Werde Teil eines internationalen und multi-kulturellen Teams.**
- **Notwendige Kenntnisse: Grundlagen der Statistik**
Optionale Kenntnisse: Machine Learning, Python, R, Big Data Technologien

Big-Data-Analyse von Log- und Telemetriedaten einer globalen Kommunikationsinfrastruktur

Werkstudent / Praktikum / Abschlussarbeit

LogMeIn ist ein US-amerikanisches Softwareunternehmen und stellt Unternehmen sichere und spielend einfach zu bedienende Lösungen für weltweite Online-Zusammenarbeit zur Verfügung.

Die Online-Konferenzsysteme von LogMeIn erzeugen dabei ein konstant hohes Volumen von Log- und Telemetriedaten. Diese Daten sind eine wichtige Quelle für die Suche nach Fehlern und Verbesserungsmöglichkeiten für die Software. Die Herausforderungen hierbei ergeben sich aus der Verteilung der relevanten Informationen auf viele Systeme und der großen Menge von Daten. Das Quality Engineering Team von LogMeIn analysiert diese Daten, um den Entwicklern Hilfestellung bei der Verbesserung der Produkte zu geben sowie Fehler und deren Ausmaß zu erkennen.

Ziel der studentischen Tätigkeit ist die Verbesserung existierender Verfahren und die Konzeption neuer Algorithmen zur automatisierten Bewertung der verfügbaren Lernverfahren.

Der ideale Bewerber bzw. die ideale Bewerberin verfügt über vertieftes Wissen in den Bereichen der Statistik und des maschinellen Lernens und besitzt Erfahrungen in einer themenrelevanten Programmiersprache und den entsprechenden Frameworks (z.B. R, Python, KNIME). Neben der studentischen Tätigkeit am Standort Dresden besteht ebenfalls die Möglichkeit einer Abschlussarbeit und/oder eines internationalen Praktikums an einem unserer Standorte in Jersey City und Santa Barbara.

Wir freuen uns über deine Bewerbung unter **studi-drs@logmein.com**. Für Fragen wende dich bitte an **daniel.esser@logmein.com**.

Abschlussarbeiten werden in Kooperation mit Prof. Okhrin von der Professur für Ökonometrie und Statistik an der Fakultät Verkehrswissenschaften durchgeführt.