



## Produktentwicklung Werkstudent (m/w) Data Science

Hey Schweinehund, läuft bei dir - noch... Egal ob mehr Sport, weniger Süßes oder früher ins Bett, zu wenig klappt. Viele scheitern nicht am Vorsatz, sondern an den vielen kleinen, großen, fiesen und verlockenden Fallen und Ausreden im Alltag. Wir treten an, um Millionen Menschen dabei zu unterstützen, sich gesünder zu verhalten. Mit FiTS entwickeln wir keine weitere Fitness-App – wir entwickeln ein individuelles Motivationsprogramm für mehr Fitness: mithilfe von Big Data, Psychologie und User-Experience. Mit deiner Hilfe.

Eat this, Schweinehund!



## Werkstudent (m/w) Data Science

Zur Verstärkung unseres Data Analytics Teams in Mannheim\* suchen wir einen Werkstudenten (m/w) für den Bereich Data Science.

### Das sind Deine Aufgaben:

- ✓ Du arbeitest gemeinsam mit Psychologen, Sportwissenschaftlern und erfahrenen Entwicklern an der statistischen Auswertung von App-Nutzungsdaten mit Hilfe von Apache Spark und Hadoop
- ✓ Du kommunizierst die Ergebnisse unter Einsatz von R Markdown / R Shiny an den Product Owner und andere Stakeholder zur Unterstützung strategischer Produktentscheidungen
- ✓ Du entwickelst Analysen zur automatisierten Personalisierung von Workouts, Motivationsprogrammen und anderen App-Inhalten. Dazu zählt die explorative Datenanalyse genauso wie die darauffolgende Umsetzung in „Production Code“
- ✓ Du unterstützt unser Team in der Forschungsk Kooperation mit dem KIT im Bereich Machine-Learning und Data Science - Abschlussarbeiten etc. in Kooperation sind grundsätzlich möglich

Bewirb dich jetzt unter [personal@vitaliberty.de](mailto:personal@vitaliberty.de) und zeig uns, dass wir dich brauchen!

### Du passt zu uns, wenn Du:

- ✓ (Wirtschafts-)Informatik, Informationswirtschaft, Wirtschaftsingenieurwesen oder einen anderen Studiengang mit mathematisch-analytischem Schwerpunkt studierst
- ✓ Gute Kenntnisse in mindestens einer Programmiersprache - zum Beispiel Java, Scala, Python oder R - hast
- ✓ Bereits erste Erfahrungen in der Datenanalyse gesammelt hast. Beispielsweise im Rahmen früherer Tätigkeiten, im Studium oder persönlichen Projekten
- ✓ Einen grundlegenden Überblick über etablierte Machine-Learning- und Data-Mining-Verfahren besitzt

### Die Arbeit bei vitaliberty bietet Dir:

- ✓ Herausfordernde Aufgabenstellungen mit viel Lern- und Entwicklungspotential
- ✓ Die Arbeit mit state-of-the-art Technologien: Für Datenanalyse aus dem Hadoop Ökosystem, für Microservices insbesondere aus dem Bereich Spring Boot und Docker
- ✓ Eine existierende Forschungsk Kooperation mit dem KIT: Hybride Modelle, z.B. in Verbindung mit Abschlussarbeiten, sind möglich
- ✓ Eine überdurchschnittliche Vergütung

\*

Für Studierende aus Karlsruhe: Fahrgemeinschaften von und nach Karlsruhe existieren, Home Office ist grundsätzlich möglich.