

# Werkstudent | Data Science | Otto Group

## data.works (w/m/d)

Hamburg Otto (GmbH & Co KG) Werkstudent\*innen Teilzeit befristet  
ab sofort Selbstständig - B2 Deutsch Selbstständig - B2 Englisch

Für unsere Jobs gibt es keine Bewerbungsfristen. Solange der Job angezeigt wird, kannst du dich schnell und bequem - ohne Anschreiben - in 5-10 Minuten bewerben. Bitte beantworte nur zwei Motivationsfragen und lade deinen CV hoch. Ausdrücklich werden Bewerbungen von Personen mit Behinderung bzw. Schwerbehinderung begrüßt.

> Jetzt online bewerben



Mit viel Eigeninitiative und -motivation arbeitest du dich in neue Technologien ein und hast Spaß, diese an ihre Grenzen zu führen. Du hast Lust mit uns das datengetriebene Geschäft von Morgen zu entwickeln? Willkommen in der Otto Group data.works!

Wir entwickeln Lösungen für die Konzerngesellschaften der Otto Group – hier setzen wir auf Machine-Learning-Anwendungen in klassischen Feldern wie Regression oder Klassifikation, und auf neue Technologien wie Generative AI. Dabei betreuen wir den gesamten Produktlebenszyklus: Von der Entwicklungsphase mit viel Recherche, wie neue Technologien eingesetzt werden können, bis zum Betrieb des fertigen Produktes. Wir entwickeln Chatbots, Produktlistensortierung, Absatzprognosemodelle und vieles mehr! Zu den Aufgaben der data.works gehört ebenfalls die Integration von Millionen täglicher Clickstream-Events und Backend-Daten aus über 100 E-Commerce Shops der Otto Group und die Gewährleistung der Sicherheit der vereinnahmten Daten.

Viele sprechen von „Homeoffice“ – wir von „hybrid oder mobile Work“: Unsere Teams entscheiden gemeinsam mit ihrer Führungskraft, welches Gleichgewicht aus mobilem Arbeiten (remote) und Präsenzzeiten vor Ort für sie sinnvoll ist. Wir würden uns freuen, dich im Schnitt 1-2 Mal pro Woche im Büro zu treffen.

## Dein Impact

- Du unterstützt uns bei Entwicklung und Betrieb von innovativen Lösungen und wendest dabei Methoden aus den Bereichen Machine Learning und Datenanalyse an.
- Dabei beschäftigst du dich auch mit state-of-the-art Technologien der Generative AI und erschließt mit uns das Potenzial der Text- und Bildgenerierung in der Otto Group.
- LLMs, RAG und Image Generation mit kommerziellen sowie Open Source Modellen sind für dich nicht nur Buzzwords – du treibst mit uns deren Entwicklung und Nutzung im Konzern voran.
- Im Sinne agiler Arbeit übernimmst du dabei Arbeitspakete oder Projekte, die du eigenständig umsetzt und präsentierst.
- Neben der Entwicklung von neuen Produkten lernst du bei uns auch vielfältige ML-Ops-Themen für produktive Machine-Learning-Systeme kennen, z. B. Continuous Integration/Deployment, Test-driven Development, Infrastructure as Code und Monitoring.
- Nicht zuletzt erhältst du einen tiefen Einblick in das Tagesgeschäft des Bereichs und die Umsetzung von Big Data Strategien in einem großen Konzern.

Um dich und deine Skills besser kennenzulernen, kann dich im Bewerbungsprozess eine Coding-Challenge (Python) erwarten. Wie genau diese aussehen wird, würden wir dir rechtzeitig mitteilen.

## Dein Profil

### Must-have:

- Du bist eingeschriebene\*r Student\*in in einem Data Science, (Wirtschafts-)Informatik, Mathematik Studium oder vergleichbare Ausrichtung mit Data Science Bezug und kannst uns mit flexiblem Einstiegsdatum ab dem 01.05.2024 mindestens 1 Jahr für ungefähr 15 h die Woche unterstützen
- Gute Programmierkenntnisse in Python
- Kenntnisse in den Bereichen Machine Learning und Neuronale Netze
- Du wohnst in (oder in der Nähe von) Hamburg und bist bereit regelmäßig vor Ort auf unserem Campus zu arbeiten
- Sprachniveau: Deutsch B2 (selbstständige Sprachverwendung) **und** Englisch B2 (selbstständige Sprachverwendung)

### Nice-to-have:

- Erste Erfahrungen mit Generative AI-Modellen in der Text- und Bildgenerierung
- Praktische Erfahrungen mit Machine-Learning-, Datenanalyse- oder Visualisierungspaketen
- Erste Erfahrungen mit Cloud Computing

