

ZDF Digital steht für attraktive Programme und exzellentes Design für TV und Web. An unserem Standort in Mainz entstehen für nationale und internationale Kunden innovative und preisgekrönte TV-Produktionen, Websites, Apps, Virtual Reality, 360°-Filme, Kampagnen und Social-Media-Inhalte und barrierefreie Angebote.

Für unseren Geschäftsbereich Digitale Medien suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

# Werkstudenten für unser Analytics-Team (m/w/d)

in Mainz



ZDF Digital  
Medienproduktion GmbH  
[www.zdf-digital.com](http://www.zdf-digital.com)

## Aufgaben:

Du unterstützt bei der

- ▶ Bereinigung und Formatierung von Daten
- ▶ Aufbereitung, Analyse und Visualisierung von Daten sowie deren Integration in einen automatisierten Data Flow
- ▶ Einrichtung von NoSQL- oder SQL-Datenbanksystemen (Cassandra, MongoDB, MySQL etc.) und Entwicklung moderner Datenplattformen
- ▶ Integration von Datenaufbereitungs-, Datenanalyse und Visualisierungsprozessen in einen automatisierten Data Flow
- ▶ Durchführung von nationalen und internationalen Forschungsprojekten

## Profil:

- ▶ Du befindest dich derzeit in einem Master-Studiengang der Mathematik, Statistik, (Wirtschafts-)Informatik, Data Science oder in anderen Studiengängen mit starkem quantitativem Fokus
- ▶ Du besitzt grundlegende Kenntnisse statistischer Methoden und Verfahren, sowie erste Erfahrung in deren praktischer Anwendung
- ▶ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- ▶ Fähigkeit komplexe Sachverhalte adressatengerecht darzustellen

## Wünschenswerte Kenntnisse:

- ▶ Du hast bereits erste praktische Erfahrung in der Arbeit mit Programmiersprachen und/oder Datenanalyse-Tools (z.B. SPSS, Stata, R, Python etc.) gesammelt
- ▶ Erste Einblicke in die Verarbeitung großer Datenmengen in Systemen wie Apache Hadoop (Spark, Hive, Pig, HBase etc.) oder Cassandra
- ▶ Kenntnisse im Bereich des Betriebs von IT Architekturen sowie Automatisierungstechnologien z.B. Docker, Kubernetes

## Was wir bieten:

- ▶ Flexibles Arbeiten in einem engagierten und motivierten jungen Team in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre
- ▶ Aktive Mitarbeit in nationalen und internationalen Forschungsprojekten im Bereich Künstliche Intelligenz in Medien

## Interesse?

Dann sende uns deine Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf) unter Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins über unser Bewerberportal:

<https://bewerbung.zdf-digital.com>

Ansprechpartnerin ist Miriam Hagmann.