

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, Social-Media-Inhalte und barrierefreie Angebote.

Für unseren Geschäftsbereich Digitale Medien suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Data Engineer (m/w/d)

in Mainz



ZDF Digital
Medienproduktion GmbH
www.zdf-digital.com

Aufgaben:

- ▶ Konzeption und Umsetzung von Softwarelösungen für die Nutzung strukturierter und unstrukturierter Daten auf Basis von Datenverarbeitungssystemen wie z. B. Apache Hadoop, Spark etc.
- ▶ 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
- ▶ Mitarbeit an Projekten von der Entwurfsphase (inkl. Prototyping) über die Entwicklung bis hin zu einer produktiven Nutzung

Profil:

- ▶ Universitätsabschluss (Master/Diplom) in (Wirtschafts-)Informatik, Mathematik, Statistik, Data Science oder vergleichbaren Studiengängen
- ▶ Erste praktische Erfahrung mit der Verarbeitung großer Datenmengen in Systemen wie Apache Hadoop (Spark, Hive, Pig, HBase etc.) oder Cassandra
- ▶ Erfahrung im Bereich des Betriebs von IT Architekturen sowie Automatisierungstechnologien z.B. Docker, Kubernetes
- ▶ Kenntnisse in einer oder mehreren Programmiersprachen wie z. B. Python, Go, Scala, C++, Java etc.
- ▶ Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswerte Kenntnisse:

- ▶ Kenntnisse im Bereich der Datenmodellierung (z. B. SQL, NoSQL) und Datenvisualisierung (z. B. PowerBI, Tableau)
- ▶ Kenntnisse in der quantitativen Datenanalyse (Statistik, Machine Learning) und den entsprechenden Tools (z.B. R, Python)

Was wir bieten:

- ▶ Flexibles Arbeiten in einem engagierten und motivierten Team
- ▶ Interessante Projekte in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre
- ▶ Raum für Weiterbildung

Interesse?

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

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

Dein Ansprechpartner ist Volker Denkel.