

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

Software Entwickler/ 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 von Datapipelines
- ▶ Integration von Datenaufbereitungs-, Datenanalyse- und Visualisierungsprozessen in einem automatisierten Data Flow
- ▶ Mitarbeit an Projekten von der Entwurfsphase (inkl. Prototyping) über die Entwicklung bis hin zu einer produktiven Nutzung

Profil:

- ▶ Universitätsabschluss oder vergleichbare Qualifikation in Informatik, Statistik, Ingenieurwissenschaften, Data Science oder ähnlichen Studiengängen
- ▶ Mindestens zweijährige praktische Erfahrung mit der Verarbeitung großer Datenmengen
- ▶ Erfahrung im Bereich des Betriebs von IT-Architekturen sowie Automatisierungstechnologien (z.B. Docker, Kubernetes)
- ▶ Kenntnisse in mehreren imperativen Programmiersprachen wie z.B. Python, Go, C++, Java etc.
- ▶ Erfahrung in der Aggregation von Daten
- ▶ Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswerte Kenntnisse:

- ▶ Erfahrung mit Continuous Integration Pipelines
- ▶ Kenntnisse in der quantitativen Datenanalyse (Statistik, Machine Learning) und den entsprechenden Tools (z.B. R, Python)

Was wir bieten:

- ▶ Agiles Arbeiten in einem engagierten und motivierten Team
- ▶ Interessante Projekte in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre
- ▶ Mitarbeit in nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- ▶ Raum für Weiterbildung

Interesse?

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

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

Ansprechpartner ist Julian Rollshausen.