

Das Erste erreicht als Fernsehsender zusammen mit seinen digitalen Produkten täglich 25 Mio. Menschen und ist damit eine der wichtigsten deutschen Fernsehmarken und das größte Gemeinschaftsangebot der ARD. Die Programmdirektion des Ersten koordiniert die Programmlieferungen der ARD-Landesrundfunkanstalten und ist u.a. zuständig für Marketing, Pressearbeit, Zuschauerkommunikation und nichtlineare Auspielung der Sendungen.

Die Abteilung Digitale Produkte steht für Softwareentwicklung und Betrieb für die Verbreitung über alle im Markt relevanten Plattformen. Digitale Produkte baut Publikumsprodukte für die Mediennutzung wie den Webauftritt des Ersten (DasErste.de) oder die ARD Mediathek. Innerhalb der ARD sind wir ein wichtiger Motor der Digitalen Transformation.

Für den Online-Auftritt der Programmdirektion Erstes Deutsches Fernsehen suchen wir ab sofort zur Verstärkung unseres Teams in der Abteilung Digitale Produkte eine/einen

Backend Developer/in

auf Honorarbasis.

Aufgaben:

- Programmieren von komplexen high-performance Softwarelösungen innerhalb des Backend für Videodistribution von DasErste.de und der ARD Mediathek
- Schreiben von robusten, modularen und testbaren Codes, unter Einsatz modernster Technologien (z.B. Microservice Architekturen, REST, Netflix Eureka/Zuul) mit Unterstützung etablierter Enterprise-Frameworks (z.B. Spring)
- Optimierung des Backend auf Geschwindigkeit, Skalierbarkeit, Sicherheit und Usability
- Abstimmung von Workflows und Konfigurationen für den Regelbetrieb
- Entwicklung von Konzepten basierend auf integrierten Benutzeranforderungen und technischen Realisierbarkeiten
- Ständige Optimierung auf neue Technologien

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Qualifikation
- Praktische Erfahrungen in der Backend-Entwicklung von verteilten Systemen, idealerweise in der Realisierung von Microservices
- Idealerweise Kenntnisse in IP-Netzwerktechniken, Content-Delivery-Networks und Video-Plattformen im Internet
- Gute Kenntnisse in Java, im Konfigurationsmanagement (CFEngine, Puppet) und mit Automatisierungstechnologien (z.B. Docker) im Cloud-Umfeld
- Erfahrungen mit der Integration von Netflix OSS Komponenten (Zuul, Eureka, Hystrix, Ribbon, etc.)
- Kenntnisse von Tools wie Git, CI/CD, JIRA, etc.

Wenn Sie an dieser Aufgabe interessiert sind, dann senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, mit Angaben Ihrer Vergütungsvorstellung und des frühestmöglichen Starttermins sowie Angabe des AZ: DIGHO05 bis zum 12.02.2019 an folgende Adresse:

Bewerbungseingang@DasErste.de

oder schriftlich an

Erstes Deutsches Fernsehen
Programmdirektion
Verwaltung
AZ: DIGHO05
Arnulfstraße 42
80335 München

