
Projektanfrage vom 7. März 2019

Branche	Keine Angabe
Standort	Berlin mit Remote-Anteilen
Start	Schnellstmöglich
Kapazität	60 bis 80 Personentage
Laufzeit	März bis August 2019

Position

Technischer Architekt

Aufgabe und Verantwortungen

Das Projektteam entwickelt ein neues Gerät zur Information von Reisenden. Zentrale Herausforderungen dabei sind einerseits die Passfähigkeit von Hard- und Software und andererseits die Datenversorgung über eine Mobilfunkverbindung.

Es ist ein Architekturkonzept zu erstellen unter Berücksichtigung folgender Aspekte:

- Netzwerk- und Anwendungsarchitektur des heute genutzten Systems.
- Anwendungsarchitektur des zukünftig genutzten Front- und Backends.
- Netzwerkarchitektur (Cloud, Mobilfunk, internes RZ).
- Sicherheitsaspekte.
- Quality of Service für unterschiedliche Anwendungsfälle.
- Anpassungen der existierenden Anwendungsarchitektur.
- Zentrale / dezentrale Komponenten.

Qualifikation / Profil

- Eigenständiges Arbeiten, Einbringen eigener Ideen, selbstständige Beschaffung von Informationen.
- Möglichst agile Arbeitsweise.
- Mindestens zehn Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung, davon mindestens fünf Jahre im Bereich der technischen Architektur.
- Idealerweise Erfahrung in einem kombinierten Hardware- / Software-Projekt.
- Idealerweise Erfahrung im Bereich Netzwerke.
- Idealerweise Erfahrung im Bereich Mobilfunk.
- Idealerweise Erfahrung im Bereich Cloud / Web Services.