

Technische Umsetzung

1. Entwicklung

Für welche Plattform soll die Applikation entwickelt werden?

Die Applikation soll Plattform unabhängig sein, daher soll sie mit der JVM und Kotlin entwickelt werden, um eine Plattformunabhängigkeit zu erreichen. Ebenso soll die Applikation als Web-Applikation verfügbar sein, damit keine Installation notwendig ist.

Welche Schnittstellen werden benötigt?

Es werden Schnittstellen zu allen bisherigen Mobilitätsanbietern benötigt. Daher müssen mit diesen zunächst Verträge ausgehandelt werden. Die Anbindung an die bestehenden Systeme erspart dann auch einiges an Entwicklungszeit.

Wie hoch ist der Zeitaufwand der Entwicklung?

Der Zeitaufwand der Entwicklung ist auf mindestens 3 Monate anzusetzen, bis man einen nutzbaren Stand der Applikation hat. Bis alle Features eingeführt sind muss man jedoch mit einem Entwicklungsaufwand von mindestens 12 Monaten rechnen.

Wie hoch sind die Entwicklungskosten ungefähr?

Die Entwicklungskosten sind auf mindestens 50.000€ anzusetzen, werden jedoch je nach der Anzahl geplanter Features weiter steigen. Sollten alle Features implementiert werden, ist mit einem Kostenaufwand von mindestens 150.000€ zu rechnen.

2. Wartung und Host

Welche monatlichen Kosten entstehen durch das Hosten der App?

Es ist mit mindestens 5000€ pro Monat zu rechnen.

Wie hoch sind die Wartungskosten?

Für die Wartung wird mindestens ein Entwickler dauerhaft benötigt, daher kommt es auf das Gehalt des Entwicklers an, wie viel die Wartung kostet.

