

## **7. Risiken**

In diesem Kapitel werden die potenziellen Risiken dargelegt, die während des Entwicklungsprozesses auftreten oder von projektspezifischer Natur sind. Die Ergebnisse des PoC liefern Anhaltspunkte darüber, welche Risiken in welchem Umfang auftreten können und ob diese minimiert werden können.

### **Projektspezifische Risiken**

#### **Gebrauchsuntaugliche UI**

Der Benutzer muss das Gefühl haben, dass er Interaktionen mit dem System effektiv, effizient und zufriedenstellend erledigen kann. Welchen Nutzen bringt ein System, welches zwar alle funktionalen Anforderungen erfüllt, aber eine mangelhafte Usability aufweist?

#### **Netzwerkprobleme**

Ein verteiltes System setzt ein zuverlässiges Netzwerk voraus. Ansonsten kann die Anwendung nur unvollständig oder überhaupt nicht ausgeführt werden.

#### **Rechtliche Risiken**

Es muss geklärt werden, ob man eigene Rezepte in das eingepflegt werden sollen oder auf Fremdanbieter, beispielsweise über bestehende APIs, zurückgegriffen werden darf.

### **Projektinterne Risiken**

#### **Ausfall eines Teammitgliedes**

Durch den Ausfall eines Teammitgliedes während des Entwicklungsprozesses, kann es zu erheblichen Verzögerungen bei der Entwicklung kommen. Die Folgen wären ein zeitlicher Rückschlag bis zur Fertigstellung der Software.

#### **Zeitliche Knappheit**

Erfordert eine Entwicklungsphase unerwartet mehr Zeit, müssen Wege gefunden werden, die ein Überschreiten der finalen Deadline verhindern können.

### **Unerfahrenheit im Bereich der App-Entwicklung**

Mindestens einer der Projektteilnehmer benötigt wahrscheinlich etwas mehr Zeit, um sich in die App-Entwicklung einzuarbeiten, was Zeitkosten mit sich bringt.