

## **7 Risiken**

### **7.1 Risiken im Produkteinsatz**

#### **Nutzen**

Es besteht das Risiko, dass die Endnutzer keinen Nutzen in der Anwendung erkennen können und weiterhin etablierte Methoden nutzen. Deshalb muss das System so gestaltet werden, dass es die Nutzer motiviert es zu nutzen beispielsweise durch ein Einführungstutorial. Ebenso sollte die Anwendung ein möglichst breites Spektrum von Betriebssystemen unterstützen.

#### **Gebrauchsuntaugliche UI**

Durch bestimmte Systemeingaben, die der Nutzer vornehmen muss, kann der Nutzer das Gefühl haben, dass er Interaktionen mit dem System nicht effektiv, effizient und zufriedenstellend erledigen kann.

#### **Konkurrenz**

Da es schon viele Produkte in dieser Richtung gibt, besteht das Risiko, dass sich das System trotz des Alleinstellungsmerkmals nicht genug von den anderen Produkten abhebt und dem Nutzer zu wechseln überzeugt.

#### **Ausfall der Datenbank**

Der Verlust wichtiger Daten, wie der Nutzerdaten, bedeutet einen immensen wirtschaftlichen Schaden.

#### **Netzwerkfehler bei der Client-Server-Kommunikation**

Durch die nicht vorhandene Verbindung zum Server können die eingegebenen Daten nicht gespeichert werden.

#### **Falsche Informationsauswertung**

Durch den individuellen Charakter eines Menschen, besteht das Risiko, dass die individuelle Rezeptauswahl nicht dem entspricht was sich der Nutzer darunter vorstellt.

#### **Auswahl der falschen Programmiersprache**

Durch die Auswahl einer falschen Programmiersprache, kann sich das gesamte Projekt extrem verzögern, da man sich erst mal mit der Sprache vertraut machen muss oder nach einiger Zeit merkt, dass die Ziele mit der gewählten Sprache gar nicht erreicht werden können.

#### **Die Datenbank lässt sich nicht mithilfe eines Webcrawlers füllen**

Es besteht die Möglichkeit dass sich die Datenbank nicht mit einem Crawler füllen lässt oder die Daten in einem Format vorliegen, mit dem nicht weiter gearbeitet werden kann. Sollte dieser Fall eintreten, muss die Datenbank manuell per Hand gefüllt werden.

### **7.2 Risiken in der Produktentwicklung**

#### **Ausfall von Entwicklern / Keine Erfahrung auf der Entwicklerseite**

Durch den Ausfall von Entwicklern bzw. durch mangelnde Erfahrung auf Entwicklerseite kann es während des Entwicklungsprozesses zu erheblichen Verzögerungen kommen.

#### **Missverständliche Arbeitsanweisungen**

Durch missverständliche Arbeitsanweisungen sowie Kommunikationsproblemen kann es zu Verzögerungen in der Entwicklung kommen.