Entwicklungsprojekt interaktive Systeme Wintersemester 2016/2017 Prof. Dr. Kristian Fischer, Prof. Dr. Gerhard Hartmann

Johannes Kimmeyer 11107042 Moritz Müller 11106235



# Exposé

#### Nutzungsproblem

Hobbyköche kennen das immer wieder, sie sitzen eines Abends in der Küche und wissen nicht, was sie kochen sollen. Sie haben gewisse Lebensmittel da, aber kennen kein Gericht, was sie damit kochen können oder haben einfach keine Lust mehr auf die Standardgerichte wie Nudeln, Reis und Kartoffeln. Doch was ist eine gute Alternative, für welche man nicht allzu viel einkaufen muss?

### **Zielsetzung**

Der Koch soll schnell und effektiv ein Gericht vorgeschlagen bekommen, welches basierend auf den vorhandenen Zutaten zu kochen ist. Falls der Koch aber keine Lust auf seine alltagsüblichen Gerichte hat, sollen ihm Vorschläge für neue Alternativen gemacht werden.

## Verteilte Anwendungslogik

Mit der Zeit werden die Vorlieben des Kochs bekannt, so dass die neuen Vorschläge an die Vorlieben angepasst werden. Die vorhandenen Zutaten werden immer wieder auf Basis der aktuellen korrigiert, damit auch die Gerichte mit den meisten vorhandenen Zutaten angezeigt werden können.

#### Gesellschaftliche und wirtschaftliche Relevanz

Man findet schnell etwas, was man kochen kann ohne, dass man noch groß neue Sachen einkaufen muss, falls das meiste vorhanden ist. Ebenso muss man nicht lange im Internet stöbern, um neue Gerichte zu finden, welche man kochen kann.