

# PIZZA-POWER

*Make Pizza Great Again!*

## Pflichtenheft – Pizza-Power

---

Gruppe 1 - Kamil Gorszczyk, Simon Parussel, Johannes Krumm

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
1    Einleitung .....	3
1.1    Zweck und Ziel dieses Dokuments .....	3
2    Konzept .....	3
2.1    Ziele des Anbieters .....	3
2.2    Ziele und Nutzen des Anwenders .....	3
3    Beschreibung der Anforderungen .....	3
3.1    Erster Meilenstein .....	3
3.2    Zweiter Meilenstein .....	4
3.3    Ablauf einer Bestellung .....	4
3.4    System interner Ablauf einer Registrierung.....	5

# 1 Einleitung

## 1.1 Zweck und Ziel dieses Dokuments

Dieses Pflichtenheft definiert die Grundlage um das Projekt organisiert umzusetzen und die Funktionen, den Aufbau sowie die Rahmenbedingungen festzulegen.

## 2 Konzept

### 2.1 Ziele des Anbieters

Der Pizzalieferdienst Pizza-Power erhält nur durch eine Bestellung auf dem zu erarbeitenden Webshop seine Aufträge. Dieser ist also für das gesamte Unternehmen essenziell und wird alle wichtigen Funktionen für Mitarbeiter erhalten um Bestellungen, Umsatz, Lieferadressen usw. auf eine übersichtliche und praktische Weise darzustellen und gegebener Weise zu Filtern oder zu sortieren. Ebenso wird das anlegen, ändern und löschen der Kunden und Mitglieder Konten möglich sein, um den übersichtlichen Betrieb der Seite langfristig zu erhalten.

### 2.2 Ziele und Nutzen des Anwenders

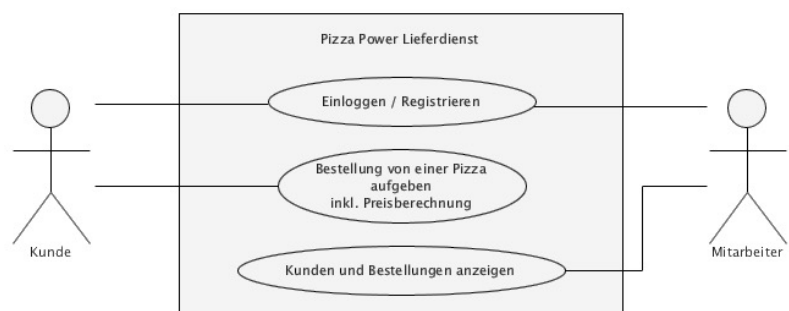
Dem Anwender ist vor allem eine intuitive Navigation sowie einfache Bedienbarkeit und Übersichtlichkeit wichtig. Genauso muss die Seite professionell und gepflegt Aussehen, damit der Kunde eine Bestellung tätigt und nicht zu einem anderen Lieferdienst wechselt.

## 3 Beschreibung der Anforderungen

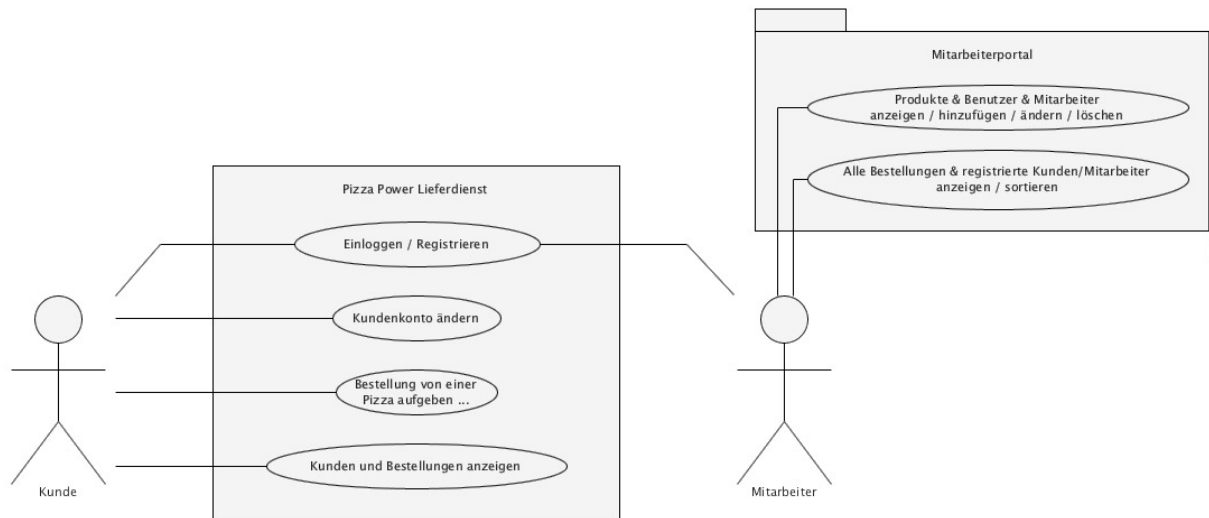
Als Ausgangslage dient eine Minimal Version, die das registrieren neuer Benutzer ermöglicht. Im weiteren, werden zwei Meilensteine erarbeitet, zuerst ein Prototyp um die wichtigsten Funktionen zu testen und sicher zu implementieren. Danach wird der volle Funktionsumfang im zweiten Meilenstein hinzugefügt.

### 3.1 Erster Meilenstein

Auf der Abbildung rechts, sehen Sie ein Anwendungsfalldiagramm, welches die Funktionen des ersten Meilensteins dem "Prototypen" darstellt.

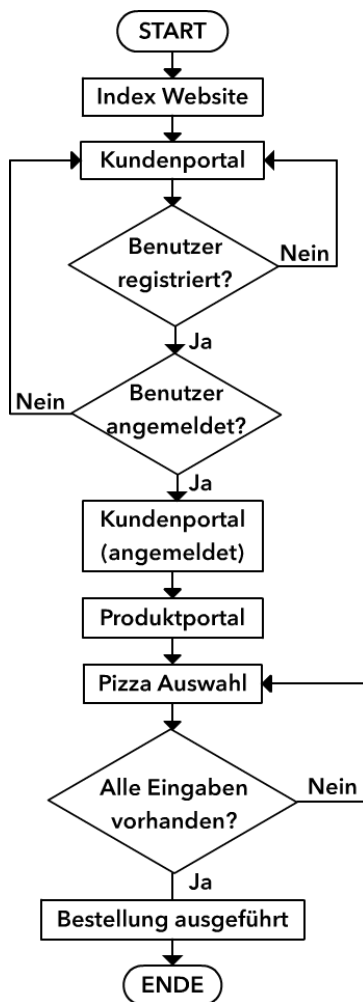


## 3.2 Zweiter Meilenstein



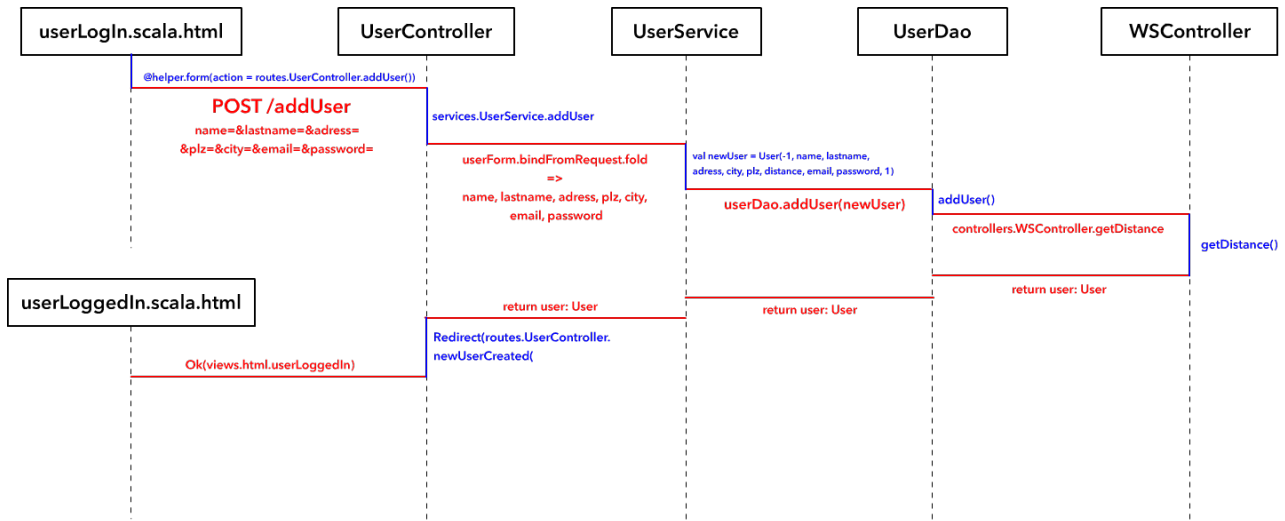
Auf diesem Anwendungsfalldiagramm, sehen Sie den Funktionsumfang der finalen Version, dem zweiten Meilenstein.

## 3.3 Ablauf einer Bestellung



Äußerst wichtig ist es, beim Bestellvorgang keine essenziellen Kontrollstrukturen zu vergessen, damit keine Fehler auftreten können und der Kunde ein angenehmes „Surf-Erlebnis“ hat. Deswegen wurde dieser Prozess in der Abbildung links in Form eines Ablaufdiagrammes abgebildet.

### 3.4 System interner Ablauf einer Registrierung



Genauso wichtig, wie ein reibungsloser Ablauf der Bestellung ist eine problemlose und sichere Abwicklung des Registrierens und dem einloggen. Deswegen wurde auch dieser Ablauf mit dem Sequenzdiagramm (oben) durch eine Visualisierung abgebildet. Sie sehen auf dem Diagramm die interne Verarbeitung der zu übergebenden Daten aus dem Registrierung Formular bis hin zum manifestieren in der Datenbank.