

# Bavaria Software

## **Projektstatusbericht**

**Statusbericht vom Donnerstag, 1.Dezember 2016**

# 1 Einleitung

## 1.1 Allgemeines

Der Pizzashop 'Mafiatorten Express Service' bestellt eine Software zur Auftragsabwicklung. Der Pizzashop bietet verschiedene Produkte an, welche nach Kategorien eingeteilt sind. Der Auftraggeber wünscht eine Web-Applikation, welche es den Kunden des Lieferservices ermöglicht sich online zu registrieren und Produkte zu bestellen. Des Weiteren sollen Informationen zu den Bestellungen in einer Datenbank gespeichert werden. Die Mitarbeiter des Pizzashops nutzen die Web-Applikation über einen separaten Zugang, ihnen werden verschiedene Auswertungsmöglichkeiten zur Verfügung gestellt, sowie die Verwaltung von Produkten und Kunden.

Nachfolgender Projektstatusbericht, dient als Projektplan, sowie zur Dokumentation des neuen Auftrages.

### 1.1.1 Projektstammdaten






<b>Projekttitel</b>	Operation Pizza	<b>Projektkürzel</b>	OP
<b>Projektleiter</b>	Andreas Frey, Tatjana Gartner	<b>Auftraggeber</b>	Mafiatorten Express Service

### 1.1.2 Verteiler Zuordnung Verantwortlichkeiten im Team

Rolle / Rollen	Name
Hauptverantwortliche für die Dokumentation des Projekts	Tatjana Gartner
Hauptverantwortlicher für die Programmstruktur	Andreas Frey

# 2 Projektstatus Projekt OP

## 2.1 Zusammenfassung

S	Bereich
	<b>Gesamtprojekt</b>
	Projektplanung
	Risikomanagement
	Meilenstein 1
	Meilenstein 2




## 2.2 Status der Meilensteine

### 2.2.1 Übersicht

S	Meilenstein	Stichtag	Bemerkung
●	Meilenstein 1	1.12.16	<b>Version 0.5:</b> Programmierung eines lauffähigen Prototyps (inkl. Preisberechnung bei Bestellungen), Anlage eines Lastenheftes
●	Meilenstein 2	10.1.17	<b>Version 1 und 2:</b> lauffähige Web-Applikation

### 2.2.2 Zeiträume und Projektplan für die Restlaufzeit des Projekts

S	Meilenstein	Woche	Bemerkung
●	Meilenstein 1	14.11.2016 – 20.11.2016	Teambuilding, Verteilung der Verantwortlichkeiten im Team, Anlage eines Lastenheftes
●	Meilenstein 1	21.11.2016 – 27.11.2016	Programmierung des Prototyps
●	Meilenstein 1 / Meilenstein 2	28.11.2016 – 04.12.2016	Abgabe des ersten Meilensteins / Erweiterung des Prototyps um folgende Funktion: Login über Dropdown-Liste (ohne Passwortabfrage, ein Kunde mit Namen Emil und ein Mitarbeiter mit Namen Padrone werden standardmäßig eingerichtet)
●	Meilenstein 2	05.12.2016 – 11.12.2016	Erweiterung des Prototyps um folgende Funktionen: - Unterscheidung Mitarbeiter/Kunde - Kunden können sich selbst registrieren - Kunden können Produkte im Sortiment bestellen (inkl. Preisberechnung und Lieferzeitangabe); pro Bestellung kann nur ein Produkt bestellt werden (Anzahl wählbar)
●	Meilenstein 2	12.12.2016 – 18.12.2016	Erweiterung des Prototyps um folgende Funktionen: - Kunden können ihre eigenen Bestellungen anschauen (inkl. Gesamtsumme über alle Bestellungen) - Mitarbeiter können Produkte anzeigen - Mitarbeiter können User verwalten (anzeigen, hinzufügen, ändern)
●	Meilenstein 2	19.12.2016 – 25.12.2016	Erweiterung des Prototyps um folgende Funktionen: - Mitarbeiter können Bestellungen nach folgenden Kriterien ansehen: • Anzeige aller Bestellungen (mit Angabe von Gesamtumsatz und Durchschnittswert aller Bestellungen) • Anzeige aller Bestellungen pro Kunde (mit Gesamtumsatz und Durchschnittswert für diesen Kunden) - Produkt-Verwaltung (anzeigen, hinzufügen, ändern) - Kategorien-Verwaltung

S	Meilenstein	Stichtag	Bemerkung
	Meilenstein 2	26.12.2016 - 1.1.2017	Erweiterung des Prototyps um folgende Funktionen: - Löschen von Kunden und Produkten (Jedoch nur, falls es noch keine zugehörige Bestellung gibt, sonst nur Deaktivierung) - Login-Verfahren mit Name und Passwort
	Meilenstein 2	2.1.2017 - 8.1.2017	Erweiterung des Prototyps um folgende Funktionen: - Weitere Auswertungen über Bestellungen - Weitere Funktionen nach eigenem Wunsch
	Meilenstein 2	9.1.2017 - 10.1.17	Abgabe des zweiten Meilensteins

## 2.3 Details

### 2.3.1 Gesamtprojekt

Der Projektplan zum Projekt 'Operation Pizza' ist derzeit (Stand 1.12.2016) vollständig vorhanden. Mögliche Risiken wurden analysiert und entsprechende Gegenmaßnahmen wurden getroffen. Der Prototyp der Web-Applikation kann gestartet werden und verfügt bereits über Funktionen, wie der Kunde kann sich selbst registrieren, Automatische Auswahl der Rolle Kunde oder Mitarbeiter, Bestellungen tätigen mit Extras, Preisberechnung der Bestellung sowie Übersicht der Bestellungen für jeden Kunden. Weitere Funktionen und ein ansprechendes Design folgen in der zweiten Projektphase hinzugefügt.

### 2.3.2 Projektplanung

Die Tabelle unter dem Punkt 2.2.2 dient als Zeittafel des Projekts. Hierbei wird angestrebt, die wöchentlichen Ziele bereits vor dem geplanten Zeitraum zu erreichen (jedoch spätestens zum angegebenen Termin).

### 2.3.3 Risikomanagement

Risikobeschreibung	Gegenmaßnahmen
Zeitliche Risiken	Wöchentliche Treffen und Absprachen, paralleles arbeiten über GitHub, nach Möglichkeit kein Ausreizen der Zeitmarken, vorausschauend arbeiten, nach Möglichkeit Gewinnung von Zeitpuffern Motto: Zeitmarken vorziehen statt ausreizen
technische Risiken (z.B. gegenseitiges zerschießen der Versionen im Git-Repository)	Einführen von geteilten Branches, Versionen auch lokal speichern, persönliche Absprache/Kommunikation über soziale Medien bevor die Versionen zusammengeführt werden

Risikobeschreibung	Gegenmaßnahmen
Risiken im Team (z.B. unzureichende Absprachen, Doppelarbeiten..)	Team Building, Absprache

### 2.3.1 Teilprojekt 1

Datum	Aktivität	Verantwortlicher
16.11.2016	Projektstart, Einarbeitung, Erstellung von Lastenheft und Statusbericht	Tatjana, Andreas
19.11.2016	einfacher Login für User und Mitarbeiter	Tatjana
22.11.2016	Bestellung tätigen ohne Preisberechnung	Andreas
23.11.2016	Bestellung inklusive Preisberechnung	Andreas
25.11.2016	Bestellung mit Extras	Andreas
27.11.2016	Login überarbeitet Kunde und Mitarbeiter wird automatisch aus Datenbank geholt	Andreas
28.11.2016	Bestellübersicht für einzelnen Kunden	Tatjana
29.11.2016	Statusbericht und Lastenheft Fertigstellung	Tatjana
30.11.2016	Absprache von Statusbericht und Lastenheft	Tatjana, Andreas