

# SoftTech: iMage-Onlineshop

Sam Weiler, 1971886

23. Mai 2016

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zielbestimmung</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Produkteinsatz</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Funktionale Anforderungen</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Produktdaten</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Nichtfunktionale Anforderungen</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>Systemmodelle</b>	<b>3</b>
6.1	Szenarien . . . . .	3
6.2	Anwendungsfälle . . . . .	3
6.2.1	Kundenverwaltung . . . . .	3

## 1 Zielbestimmung

Die Firma SoftTech will das neue Produkt iMage gewinnbringend vermarkten. Plug-Ins sollen online frei auswählbar und zum Nachkauf zur Verfügung stehen.

## 2 Produkteinsatz

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Onlineshop welcher zur Informierung und Vermarktung des iMage-Basic-Paket und dessen erhältliche Plug-Ins dient. Mithilfe dieses Onlineshops kann man als iMage-Benutzer sein Basic-Paket upgraden.

Zielgruppe: Kunden aus der ganzen Welt mit einem Internetzugang.

Plattform: Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer, Safari

### **3 Funktionale Anforderungen**

- FA10 Integrieren neuer Plug-Ins und Plug-In-Pakete in den Onlineshop
- FA20 Erstellung, Änderung von Preisen und zeitlich begrenzten Sonderangeboten
- FA30 Eintragung, Änderung einer Produktbeschreibung und eines Plug-In-Paketinhaltes
- FA40 Die Preisersparnis der erhältlichen Plug-In-Pakete gegenüber dem Einzelwerb anzeigen
- FA50 Ersterfassung, Eintragung und Bearbeitung von Kunden
- FA60 Versenden von Bestätigungsnachrichten
- FA70 Bearbeitung von Zahlungen

### **4 Produktdaten**

- PD10 Es sind relevante Daten wie Adresse, Telefonnummer und E-Post-Adresse über die Kunden zu speichern.
- PD20 Ein Kunde muss seine bevorzugte Zahlungsmethode auswählen können.
- PD30 Anmeldungen von Kunden müssen bestätigt werden.
- PD40 Rechnungen müssen in Form von Einzugsermächtigung oder Kreditkartenabbuchung erstellt werden können.

### **5 Nichtfunktionale Anforderungen**

- NF10 Bei der Funktion /FA50/ müssen Adresse, Telefonnummer und E-Post-Adresse angegeben und auf Korrektheit überprüft werden.
- NF20 Bestätigungsnachrichten müssen spätestens innerhalb von 3 Minuten vom Empfänger angenommen werden können.
- NF30 Der Onlineshop muss mindestens von den folgenden Browsers unterstützt werden: Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera
- NF40 Die Funktion /FA70/ muss besonders gut gesichert sein

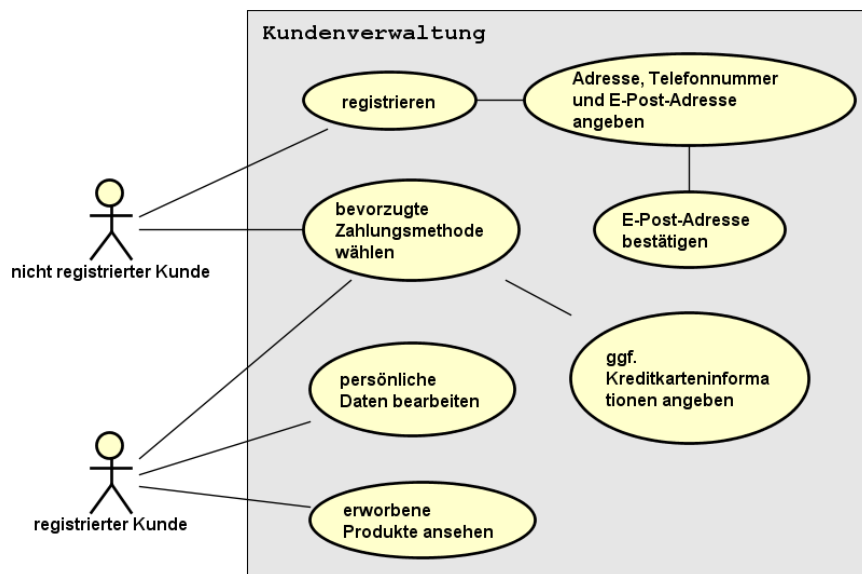
## 6 Systemmodelle

### 6.1 Szenarien

S010 Registrierung  
S020 Anmeldebestätigung  
S030 Kontobearbeitung  
S040 Zahlungswahl  
S050 Produktkauf  
S060 Änderung von Beschreibungen  
S070 Hinzufügen, Löschen und Bearbeitung von Plug-In-Paketen  
S080 Preisänderung  
S090 Erstellen, Ändern und Löschen von Sonderangeboten  
S100 Stornierung einer Bestellung

### 6.2 Anwendungsfälle

#### 6.2.1 Kundenverwaltung



Akteure: nicht registrierter Kunde, registrierter Kunde

Anwendungsfälle: Registrierung, persönliche Datenangabe, E-Post-Adressenbestätigung,

Wahl der Zahlungsart, Kreditkarteninformationen angeben, persönliche Daten bearbeiten, erworbene Produkte ansehen

Textuelle Beschreibung:

Ein noch nicht registrierter Kunde kann sich registrieren indem er als erstes seine persönlichen Daten angibt(Adresse, Telefonnummer, ect.). Als nächster Schritt muss er für eine vollständige Registrierung, seine E-Post-Adresse bestätigen. Wenn der neue Kunde will, dann kann er seine bevorzugte Zahlungsmethode wählen. Nach dem Wählen der Zahlungsmethode, muss man im Fall der Kreditkartenabbuchung noch seine Kreditkarteninformationen angeben. Ein bereits registrierter Kunde kann immer seine bevorzugte Zahlungsart ändern oder wählen, seine persönliche Daten ändern oder anpassen und die von ihm schon erworbene Produkte ansehen.