# iMage: Lastenheft

Rusheel Iyer, 2091489

7. Mai 2018

### 1 Zielbestimmung

Die Firma Pear Corp. soll das Produkt als Plattform für den kommerziellen Vertrieb Ihrer Archivbilder benutzen können.

#### 2 Produkteinsatz

Das Produkt dient zur Speicherung und zum Kauf der Archivbildern der Firma Pear Corp.

Zielgruppe: die Mitarbeiter und Kunden der Firma Pear Corp.

Plattform: PC mit Windows XP oder Nachfolger-Betriebssystem, Mac mit OS X oder Nachfolger-Betriebssytem

## 3 Funktionale Anforderungen

- FA10 Hinzufügen und Entfernung von Bildern auf dem Firmen-internen Server.
- FA20 Hinzufügen von Schlagwörtern zu Bildern.
- FA30 Schlagwortsuche nach Bildern im Archiv.
- FA40 Wahl zwischen Dateiformaten. (JPG, PNG und TIFF).
- FA50 Bestätigung oder Abbruch des Kaufs des Bildes.

### 4 Produktdaten

- PD10 Es sind Bilder von befugten Mitarbeitern auf dem Firmen-internen Server abzulegen.
- PD20 Es sind im Archiv gespeicherte Bilder durch eine Schlagwortsuche auszusuchen.
- PD30 Es sind im Archiv gespeicherte Bilder zu kaufen.

### 5 Nichtfunktionale Anforderungen

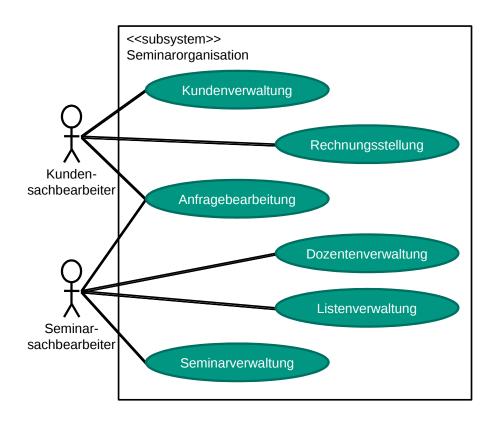
- NF10 Die Funktion /FA80/ darf nicht länger als 15 Sekunden Interaktionszeit benötigen, alle anderen Reaktionszeiten müssen unter 2 Sekunden liegen.
- NF20 Es müssen maximal 50.000 Teilnehmer und maximal 10.000 Seminare verwaltet werden können.

# 6 Systemmodelle

#### 6.1 Szenarien

#### 6.2 Anwendungsfälle

#### 6.2.1 Seminarorganisation



Akteure: Kundensachbearbeiter, Seminarsachbearbeiter.

Anwendungsfälle: Kundenverwaltung, Rechnungsstellung, Anfragebearbeitung, Dozentenverwaltung, Listenverwaltung, Seminarverwaltung.

Textuelle Beschreibung: (folgt)

Siehe https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Glossary.