Software Requirements Specification (SRS)

Pflichtenheft

**Softwaresystem: <Name des Systems>  
Dokumentversion: 1.0.0  
Zuletzt bearbeitet: <Datum>**

Team <Team-ID>  
<Vorname1 Nachname1>, <Vorname2 Nachname2>, <Vorname3 Nachname3>, <Vorname4 Nachname4>, <Vorname5 Nachname5>

# Einleitung

<Zweck des Dokuments>  
<Kurze Beschreibung des Einsatzumfelds des Systems>  
<Erklärung wichtiger Begriffe (z.B. Buch, Buchkopie und Kunde)>

# Allgemeine Beschreibung

<Kurze Beschreibung des groben Systemumfangs, den Benutzerrollen, mit welchen Technologien es implementiert wird, ob es Schnittstellen mit anderen Systemen gibt und wie mit dem System interagiert wird>

## Domain Model

<Bild des Domain Models (Class Diagram)>  
<Kurze textuelle Beschreibung des Domain Models>

## Use Case Diagram

<Bild des Use Case Diagrams>  
<Kurze textuelle Beschreibung des Use Case Diagrams>

# Spezifische Anforderungen

## Funktionale Anforderungen

<Auflistung und Erklärung der 10 Kernprozesse mit wichtigen Details, die für eine Implementierung notwendig sind; für Nr. 8 und 9 reicht ein Verweis auf die entsprechende Use Case Table>

<Use Case Table „Ausleihe einer Buchkopie“>  
<Use Case Table „Rückgabe einer Buchkopie“>

## Nicht-Funktionale Anforderungen

<Auflistung und Beschreibung wichtiger nicht-funktionaler Anforderungen>