

Softwareprojekt Wintersemester 2020/2021

am Fachgebiet Software Engineering, Leibniz Universität Hannover

Spezifikation PROJEKTNAME

SWP-WS2021-PROJEKTNAME-Spec-v02.pdf

Vorgelegt

am TT.MM.JJJJ

von PROJEKTNAME

Ausführende:

<i>Nachname</i>	<i>Vorname</i>	<i>Rolle</i>
NACHNAME	VORNAME	Projektleiter
NACHNAME	VORNAME	Qualitätsbeauftragter
NACHNAME	VORNAME	
NACHNAME	VORNAME	
NACHNAME	VORNAME	
NACHNAME	VORNAME	
NACHNAME	VORNAME	
NACHNAME	VORNAME	
NACHNAME	VORNAME	

Das Dokument enthält

- ☒ Die Anforderungen aus Kundensicht (User Requirements)
- ☒ Anforderungen, wie das zu System zu gestalten ist (System Requirements)

Datum, Unterschrift des Projektleiters, auch für die anderen Projektangehörigen

Kunden-Bewertung

Der Kunde, KUNDENNAME, bestätigt mit seiner Unterschrift, diese Anforderungsspezifikation erhalten, geprüft und für inhaltlich ☐ **in Ordnung** | ☐ **weitgehend in Ordnung** | ☐ **deutlich zu verbessernd** | ☐ **nicht akzeptabel** befunden zu haben.

Datum, Unterschrift des Kunden; evtl. Vermerk.

Inhaltsverzeichnis

1	Mission des Projekts	3
1.1	Erläuterung des zu lösenden Problems	3
1.2	Wünsche und Prioritäten des Kunden	3
1.3	Domänenbeschreibung	3
1.4	Maßnahmen zur Anforderungsanalyse	3
2	Rahmenbedingungen und Umfeld	4
2.1	Einschränkungen und Vorgaben	4
2.2	Anwender	4
2.3	Schnittstellen und angrenzende Systeme	4
3	Funktionale Anforderungen	5
3.1	Use Case-Diagramm	5
3.2	Use Case-Beschreibungen	6
3.2.1	UC: TITEL	6
4	Qualitätsanforderungen	7
4.1	Qualitätsziele des Projekts	7
4.2	Qualitäts-Prioritäten des Kunden	7
4.3	Wie Qualitätsziele erreicht werden sollen	7
5	Hinweise zur Umsetzung	8
6	Probleme und Risiken	9
7	Optionen zur Aufwandsreduktion	10
7.1	Mögliche Abstriche	10
7.2	Inkrementelle Arbeit	10
8	Glossar	11
9	Abnahme-Testfälle	12

1 Mission des Projekts

1.1 Erläuterung des zu lösenden Problems

1.2 Wünsche und Prioritäten des Kunden

Es folgen die Wünsche des Kunden, nach absteigender Priorität geordnet:

- Wunsch 1

1.3 Domänenbeschreibung

1.4 Maßnahmen zur Anforderungsanalyse

2 Rahmenbedingungen und Umfeld

2.1 Einschränkungen und Vorgaben

2.2 Anwender

2.3 Schnittstellen und angrenzende Systeme

3 Funktionale Anforderungen

3.1 Use Case-Diagramm

3.2 Use Case-Beschreibungen

3.2.1 UC: TITEL

Use Case Nr. 01	Titel
Erläuterungen	
Status	
Systemgrenzen (Scope)	
Ebene	
Vorbedingung	
Mindestgarantie	
Erfolgsgarantie	
Stakeholder	
Hauptakteur	
Auslöser	
Hauptszenario	1. 2. 3. ...
Erweiterung	1a. WENN ... DANN ... 2a. WENN ... DANN ...
Priorität	
Verwendungshäufigkeit	

Erläuterungen und Details

-

4 Qualitätsanforderungen

4.1 Qualitätsziele des Projekts

4.2 Qualitäts-Prioritäten des Kunden

Die Qualitätsziele sind wie folgt absteigend priorisiert:

- ...

4.3 Wie Qualitätsziele erreicht werden sollen

5 Hinweise zur Umsetzung

6 Probleme und Risiken

1. WENN ...
DANN ... Konsequenz: ...

Abhilfe:

1. ...

7 Optionen zur Aufwandsreduktion

7.1 Mögliche Abstriche

7.2 Inkrementelle Arbeit

8 Glossar

KEYWORD DESCRIPTION

9 Abnahme-Testfälle