# - Systemanalyse: Lastenheft (Anforderungen) -

# Notenplana

Version: 0.1

Projektbezeichnung	SimMatRia	
Projektleiter	Maria	
Verantwortlich	Simon	
Erstellt am	24.10.23	
Zuletzt geändert	24.10.23	
Bearbeitungszustand	in Bearbeitung	
	vorgelegt	
	X fertig gestellt	
Dokumentablage	C:\Users\simon\Desktop\Notenplana\Hefte\1Laste nheft\Lastenheft.odt	
V-Modell-XT Version	2.3	

## Weitere Produktinformationen

Mitwirkend	Schüler	Anwender
	Maria	Projektleiter
	Jeder	Projektmanager
	[nicht beteiligt]	Informationssicherheitsverantwortlicher
	Maria	Datenschutzverantwortlicher
	[nicht beteiligt]	Betriebsverantwortlicher
	[nicht beteiligt]	Fachverantwortlicher
	[nicht beteiligt]	Verfahrensverantwortlicher (Fachseite)
Erzeugung	Initial	

# Änderungsverzeichnis

Änderungen		Geänderte	Beschreibung der			
Nr.	Datum	Version	Kapitel	Änderungen	Autor	Zustand
1	24.10.23	0.1	Alle	Einfügung	Simon	Fertig

## **Prüfverzeichnis**

Die folgende Tabelle zeigt einen Überblick über alle Prüfungen – sowohl Eigenprüfungen wie auch Prüfungen durch eigenständige Qualitätssicherung – des vorliegenden Dokumentes.

Datum	Geprüfte Version	Anmerkungen	Prüfer	Neuer Produktzustand

## Lastenheft (Anforderungen)

# **INHALTSVERZEICHNIS**

1 Einleitung	4
2 Ausgangssituation und Zielsetzung	
3 Funktionale Anforderungen	6
4 Nicht-Funktionale Anforderungen	
5 Skizze des Lebenszyklus und der Gesamtsystemarchitektur	8
6 Lieferumfang	9
7 Abnahmekriterien und Vorgehen zur Abnahmeprüfung	10
8 Glossar	11
9 Abkürzungsverzeichnis	12
10 Literaturverzeichnis	13
11 Abbildungsverzeichnis	14

## 1 **EINLEITUNG**

Das Projekt soll dazu dienen den Notendurchschnitt der einzelnen Fächer berechnen.

## 2 AUSGANGSSITUATION UND ZIELSETZUNG

Man logt/erstellt sich in sein Account ein.

Anschließend gibt man die Fächer ein(Markiert wenn es ein Prüfungsfach ist), wählt aus für welches Halbjahr, durchschnitt wird anschließend pro Fach und Pro Halbjahr berechnet.

#### 3 FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN

- 1. Jahre
  - 1. Erstes Halbjahr
  - 2. Zweites Halbjahr
    - 1. Fächer
      - 1. Einfügen/Speichern
      - 2. Ändern
      - 3. Löschen
        - 1. Noten
          - 1. Einfügen/Speichern
          - 2. Ändern
          - 3. Löschen
- 2. Prüfungsfächer
  - 1. Priorität (über normal Fächer)
- 3. Profil erstellen
  - 1. Benutzername
  - 2. Passwort

#### **Optionale Anforderungen**

- 1. Anstehende Klausuren/Termine
  - 1. Ändern
  - 2. Speichern/Einfügen
  - 3. Löschen
    - 1. Einstellen ab wann man Benachrichtigt zum lehren sein soll
- 2. Benachrichtigung
  - 1. Lob (Gute Noten)
  - 2. Motivation (Schlechte Noten)
  - 3. Markierung Schlechte Noten
- 3. Hinweis
  - 1. Alarm durchschnitt selber Bestimmen
    - 1. Einfügen/Speichern
    - 2. Ändern
    - 3. Löschen

## 4 NICHT-FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN

Man kann nur auf den Account zugreifen wenn die Anmeldedaten richtig sind. Leicht zu verstehen (übersichtlich).

Es soll eine Windows Anwendung sein.

Daten wie Namen und Noten sollen nicht öffentlich gezeigt werden.

# 5 SKIZZE DES LEBENSZYKLUS UND DER GESAMTSYSTEMARCHITEKTUR

[Hier Ihren Text einfügen...]

## 6 LIEFERUMFANG

Programm, KD, UCD, SD, PAP, Gebrauchsanleitung

# 7 ABNAHMEKRITERIEN UND VORGEHEN ZUR ABNAHMEPRÜFUNG

Das Programm soll einsatzbereit sein.

## 8 GLOSSAR

[Hier Ihren Text einfügen...]

# 9 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

Abkürzung	Erklärung	
LH	Lastenheft	
PH	Pflichtenheft	
KD	Klassendiagramm	
UCD	Use Case Diagramm	
SD	Sequenz Diagramm	
PAP	Projekt Ablauf Plan	
Hj1	Erstes Halbjahr	
Hj2	Zweites Halbjahr	

## 10 LITERATURVERZEICHNIS

## 11 ABBILDUNGSVERZEICHNIS

## **ABBILDUNGSVERZEICHNIS**