

Deine Pflichtenheft-Vorlage für erfolgreiche Softwareprojekte

Projektübersicht

- Projektname:
- Projektverantwortlicher:
- Datum:

Zweck und Ziele

Definiere den Zweck des Projekts und die spezifischen Ziele, die erreicht werden sollen. Diese Beschreibung gibt unserem Projektteam eine klare Richtung.

Projektumfang

Was soll im Rahmen dieses Projekts abgedeckt werden? Lege fest, was das System umfasst und was nicht (wo liegen die Systemgrenzen?)

Funktionale Anforderungen der Software?

Welche Funktionen stehen schon fest und was müssen sie erfüllen?

Tipp: Wir halten Anforderungen gerne in User Stories fest, um den Nutzen für den Benutzer im Blick zu behalten.

Beispiel:

Als Benutzer möchte ich mich mit meinem O365-Account in die App einloggen, damit ich effizienter arbeiten kann und nicht ständig verschiedene Logins verwenden muss.

No.	User Story / Funktion	Priorität (hoch/mittel/niedrig)
1	Als [User / Admin / Rolle], möchte ich [Funktion], damit [Ziel der Funktion].	Hoch: ohne diese Funktion brauche ich die Applikation nicht Mittel: Diese Funktion ist wichtig aber hindert das Arbeiten mit der Applikation nicht. Niedrig: Diese Funktion ist hilfreich aber hindert das Arbeiten mit der Applikation nicht.
2		

3		
4		
5		
6		
7		
8		

Technische Anforderungen

- **Betriebssysteme / Plattformen:** Welche Art von Anwendung benötigst Du?
Welche Betriebssysteme oder Geräte sollen unterstützt werden? I.e. Webapplikation (Webseite), Mobile Applikation mit Fokus Handy oder Tablet, Desktop Applikation.
- **Technologie-Stack:** Gibt es bestimmte Technologien, die verwendet werden müssen?
- **Technische Spezifikationen:** Dokumentiere die technischen Details, wie z.B. Plattformen, Programmiersprachen und Datenbanken, falls vorhanden

Nicht-funktionale Anforderungen (Keine Sorge, es müssen nicht alle Details von Anfang an klar sein. Was Du bereits weißt, kannst Du gerne eintragen)

- **Performanceanforderungen:** Welche Geschwindigkeits- oder Leistungsanforderungen hat das System?
- **Sicherheitsanforderungen:** Welche Sicherheitsvorkehrungen sollen implementiert werden?

Schnittstellen zu anderen Systemen

Gibt es Systeme, mit denen die Software kommunizieren muss? (z.B.: ERP-Systeme, Datenbanken, Webservices)

Datenanforderungen

- Welche Art von Daten muss das System verarbeiten?

- Wie sollen die Daten gespeichert werden?

Zeitplan und Ressourcen - Wie dringlich ist der Projektstart?

- ASAP, wir stehen unter Druck
- Ich benötige mehr Input für interne Diskussionen
- Im nächsten Monat / im nächsten Jahr
- Wir haben kein Zeitdruck

Budget

Gibt es ein festgelegtes Budget für das Projekt? (Optional, falls Du diese Angabe machen möchtest)

Deine Spezifischen Wünsche oder Anforderungen, die nicht in die oben genannten Kategorien passen.