

# Initiales Risikomanagement

Projekt: SDDC  
Autor: Fabian Binna  
Gewichteter Schaden: 28

Nr	Titel	Beschreibung	max. Schaden [h]	Eintrittswahrscheinlichkeit	Gewichteter Schaden	Vorbeugung	Verhalten beim Eintreten
R1	Generizität	Generische Schnittstellen zu komplex oder nicht möglich	32	30%	9.6	Gemeinsamer Nenner finden und funktionen dementsprechen einschränken	Analyse im Team. Einschränken der Funktionalitäten
R2	API	APIs bieten zu wenig Funktionalitäten oder existieren nicht	64	5%	3.2	Eigene Software oder einschränken der Funktionalitäten	Dieses Problem sollte bei der Anforderungsanalyse eliminiert werden. Falls die API OpenSource ist könnte sie erweitert werden.
R3	Prototyp	Prototyping deckt technische Probleme auf	16	10%	1.6	keine Vorbeugung möglich	Anforderungen oder Design anpassen
R4	Integration	Integration von Systemgrenzen komplex oder nicht möglich	16	10%	1.6	Analyse der Systemschnittstellen. Evaluation verschiedener Systeme	Anforderungen anpassen und Funktionalitäten eingrenzen
R5	Implementation	Implementation aufwändig. Übersteigt die dauer des Projekts	32	20%	6.4	Analyse des Prototyps	Code Design vereinfachen. Mit APIs arbeiten
R6	Qualität	Komplexes Testing. (Server/Infrastruktur rollbacks , Concurrency)	16	15%	2.4	Testsysteme währed Prototyping aufsetzen und testen	Testzyklen verlängern
R7	Projektziel	Projektziel verfehlt	32	10%	3.2	Sehr genaue Anforderungen und Grenzen (auch Grenzen des Projekts)	Projektziele definieren (agil)
Summe			208		28		