

# Initiales Risikomanagement

Projekt: SDDC  
 Autor: Fabian Binna  
 Gewichteter Schaden: 6.55

Nr	Titel	Beschreibung	max. Schaden [h]	Eintrittswahrsch cheinlichkeit	Gewichteter Schaden	Vorbeugung	Verhalten beim Eintreten
R1	Generizität	Generische Schnittstellen zu komplex oder nicht möglich	8	30%	2.4	Gemeinsamer Nenner finden und funktionen dementsprechen einschränken	Analyse im Team. Einschränken der Funktionalitäten
R2	API	APIs bieten zu wenig Funktionalitäten oder existieren nicht	16	5%	0.8	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	4	10%	0.4	keine Vorbeugung möglich	Anforderungen oder Design anpassen
R4	Integration	Integration von Systemgrenzen komplex oder nicht möglich	4	10%	0.4	Analyse der Systemschnittstellen. Evaluation verschiedener Systeme	Anforderungen anpassen und Funktionalitäten eingrenzen
R5	Implementation	Implementation aufwändig. Übersteigt die dauer des Projekts	8	20%	1.6	Analyse des Prototyps	Code Design vereinfachen. Mit APIs arbeiten
R6	Qualität	Komplexes Testing. (Server/Infrastruktur rollbacks , Concurrency)	1	15%	0.15	Testsysteme währed Prototyping aufsetzen und testen	Testzyklen verlängern
R7	Projektziel	Projektziel verfehlt	8	10%	0.8	Sehr genaue Anforderungen und Grenzen (auch Grenzen des Projekts)	Projektziele definieren (agil)
Summe			41		6.55		