

Risikoanalyse "JustForYou"

Legende:

A= priorisieren nach Wahrscheinlichkeit des Auftretens (unwahrscheinlich, sehr gering, ...)

B=priorisieren nach Bedeutung der Auswirkungen (keine, unbedeutend, mäßig, schwer)

E=priorisieren nach der Wahrscheinlichkeit der Entdeckung (hoch, mäßig, gering, sehr gering)

PZ=Prioritätszahl (hoch=1000, mittel=500, niedrig=1)

Nr.	Risiko	Beschreibung	Potentielle Folgen	Maßnahmen	A	B	E	PZ
1	Technische Komplexität und Integration	Integration der verschiedenen Module als Laufzeitbibliothek kann technische Herausforderungen bergen, insbesondere bezüglich Performance und Kompatibilität.	Instabilität der Software, Performance-Probleme und erhöhter Entwicklungsaufwand.	Verwendung von erprobten Schnittstellenstandards und umfassende Tests in verschiedenen Konfigurationen und Umgebungen.	8	4	5	160
2	Modulare Architektur	Schwierigkeiten bei der Entwicklung einer modularen Architektur, die die gewünschten Kombinationen der Module ermöglicht.	Schwierigkeiten bei der flexiblen Anpassung für Kunden. Mögliche Performance-Verluste durch unzureichend optimierte Module.	Agile Entwicklungsmethoden zur schrittweisen Einführung der Module. Nutzung von Testdaten zur frühzeitigen Optimierung der Architektur.	10	4	1	80

3	Ressourcenknappheit und Zeitrahmen	Mangel an qualifizierten Entwicklern oder Engpässen während des Entwicklungsprozesses. Der Zeitrahmen ist eng.	Projektverzögerungen, zusätzliche Personalkosten, Qualitätsmängel durch Zeitdruck.	Genaue Ressourcenplanung, frühzeitige Zuweisung von Aufgaben.	8	8	4	256
4	Kommunikationsprobleme	Fehlende oder unklare Kommunikation zwischen den Projektbeteiligten	Verzögerungen, Missverständnisse und Fehler in der Umsetzung.	Regelmäßige Meetings und detaillierte Protokollierung von Entscheidungen und Fortschritten.	6	3	7	126
5	Abhängigkeit von Microsoft und Freeware-Produkten	Abhängigkeit von bestimmten Entwicklungswerkzeugen und Softwareprodukten von Microsoft und Freeware könnte zu Problemen bei Updates oder Kompatibilitätsfragen führen.	Verzögerungen oder Notwendigkeit der Anpassung an neue Versionen, ggf. zusätzliche Kosten für alternative Tools.	Regelmäßige Überprüfung der verwendeten Tools und rechtzeitige Planung von Alternativen bei Inkompatibilitäten.	5	6	2	60

6	Personal ausfall	Durch z.b Krankheit können Entwickler, die an dem Projekt arbeiten kurzfristig ausfallen	Verzögerung des Projekts oder Kompletter ausfall eines Entwicklers	/	9	5	10	450
7	Stromausfall	Bei einem Stromausfall würde das Projekt pausiert werden müssen	Pausierung des Projekts auf unbestimmte Zeit	Notstrom	2	10	2	40
8	Mangel an klarer Projektleitung	Unzureichende oder ineffiziente Projektleitung kann zu Problemen bei der Koordination der Teammitglieder, Prioritätensetzung und Ressourcenplanung führen.	Verzögerungen, fehlende Zielerreichung, Demotivation des Teams.	Regelmäßige Meetings und enge Kommunikation zwischen Projektleitung und Team	8	7	4	224
9	Unzureichende Test- und Qualitätskontrollen	Unzureichende Testphasen oder mangelnde Qualitätssicherung während der Entwicklung.	Fehlerhafte Software, verminderte Kundenzufriedenheit.	Etablierung von Testprozessen, kontinuierliche Integration und regelmäßige Code-Reviews.	5	3	2	30

10	Komplexität der Benutzeroberfläche	Die Vorgabe, dass die Benutzeroberfläche anpassbar und intuitiv sein muss, kann zu einer sehr komplexen UI-Entwicklung führen.	Erhöhter Entwicklungs- und Design-Aufwand, Probleme mit der Bedienbarkeit, wenn die Anpassungsmöglichkeiten schlecht umgesetzt sind.	Durchführung von Usability-Tests, um eine benutzerfreundliche und anpassbare Oberfläche zu gewährleisten.	2	6	4	48
----	------------------------------------	--	--	---	---	---	---	----