

Risikoanalyse Basel Coin (POC)

Risikotyp	Nr.	Wahr- sch.	Aus- wirk.	Ampel	Beschreibung	Behandlung und Kontrolle
Risikomanagement NoSQL Projekt						
Datenverlust	1	3	4	12	Kann durch unzureichende Backup-Verfahren oder Fehler beim Handling der Datenbank entstehen. Schaden wäre der Verlust von wertvollen Daten und Zeit für die Wiederherstellung oder Rekonstruktion.	Regelmässige Backups, Datenvalidierung
Sicherheitsrisiken	2	2	4	8	Mögliche Verletzungen der Datensicherheit durch Hacking oder interne Lecks.	Sicherheitsprotokolle, Zugriffsrechteverwaltung
Technische Defekte	3	2	3	6	Risiko von Ausfällen durch Hardware- oder Softwarefehler.	Redundanzplan, regelmässige Wartung
Performance-Probleme	4	3	3	9	Risiko von Leistungsengpässen, die Benutzererfahrungen beeinträchtigen können.	Performance-Monitoring, Skalierungsoptionen
Fehlende Dokumentation	5	3	2	6	Das Risiko, dass mangelnde Dokumentation zu Verwirrung und Fehlern führt.	Dokumentationsrichtlinien, regelmässige Reviews
Projektverzögerungen	6	3	3	9	Risiken, die zu Verzögerungen im Projektzeitplan führen	Zeitmanagement, Meilenstein-Planung
Veraltete Technologie	7	1	2	2	Die Gefahr, dass veraltete Technologien die Effizienz und Sicherheit beeinträchtigen	Technologie-Review-Zyklen, Weiterbildung
Unzureichendes Testing	8	3	3	9	Das Risiko, dass durch unzureichende Tests Fehler in der Produktion auftreten.	Umfassende Testpläne, automatisierte Tests
Anforderungsänderungen	9	0	2	0	Risiko von Projektkomplikationen durch sich ändernde Anforderungen.	Change-Management-Prozesse, agile Methodik
Kommunikationsprobleme	10	0	3	0	Risiko von Missverständnissen und Fehlern aufgrund schlechter Kommunikation.	Klare Kommunikationskanäle, regelmässige Meetings (Trello, Miro usw.)