

Risk ID	Category	Risk Description	Probability	Impact	Risk Score	Mitigation Strategy
1	Organisation	Teammitglied verlässt die DHBW unerwartet / Exmatrikulation	2	6	12	Teamübergreifendes Wissen / Keine einzelnen Teams für Backend / Frontend
2	Projekt	Source Code geht verloren / wird gelöscht	1	10	10	Version Control Tools nutzen, Github etc, jeder hat lokale Version auf Rechner
3	Technical	Benutzte Software wird nicht mehr weiterentwickelt	1	2	2	LTS Software nutzen und auf moderne Softwarelösungen setzen
4	Technical	Serverausfall	1	6	6	Datenbackup
5	Technical	Verbindung Frontend/Backend nicht verfügbar	3	9	27	Regelmäßige Tests nach Veränderungen im Code
6	Technical	Dependencies veraltet	3	6	18	Regelmäßig Updates durchführen
7	Projekt/Technical	Merge conflicts / Änderungen können nicht comittet/gepusht werden	3	5	15	Vor Änderungen Repository pull/fetch/update, Code refactoring
8	Organisation	Softwareanforderung falsch interpretiert	1	2	2	Softwareanforderungen klar absprechen und dokumentieren

Indicator	Contingency Plan	Responsible	Status	Last modified date
Schlechte Noten, schlechte Stimmung, oft nicht anwesend, aufgeheizte Teamatmosphäre	Neue Aufgabenverteilung innerhalb des Teams, ggf. Anforderungen an Anwendung minimieren	Team	Offen	17.04.2023
Source Code fehlt, Probleme bei Github, kein Zugriff mehr auf Repository	Github nutzen und lokal Daten absichern	Team	Offen	17.04.2023
Lange keine Updates mehr, Webseite und Dokumentation sind nicht mehr die modernsten	Plan B erarbeiten und umsetzen, regelmäßig Patch Notes lesen	Technical Lead	Geschlossen	10.04.2023
Lange Antwortzeit, keine Verbindung zum Server	Nutzer auf Downtime hinweisen und Problem so schnell wie möglich beheben	Team	Offen	16.04.2023
Stundenplan kann nicht geladen werden, 404/500 HTTP Error	Bug hunting, Nutzer informieren über Downtime	Team, evtl. Backend-/Frontendspezialisten	Offen	18.04.2023
Errormeldung in Source Code	Jenkins Pipeline, welche bei jedem Durchlauf automatisch Dependencies updatet	Team	Offen	17.04.2023
Merge conflict Nachricht, Commit/Push konnte nicht durchgeführt werden	Rebase, Fehler beheben	Team, evtl. Backend-/Frontendspezialisten	Offen	17.04.2023
Unklarheiten im Team	Erneut Absprache über Anforderungen	Team	Offen	01.10.2022