

# Risikomanagement

Projekt: Mobile Quiz  
 Erstellt am: 23.12.2016  
 Autor: David Windler, Andrea Hauser  
 Gewichteter Schaden: 26

Nr	Titel	Beschreibung	max. Schaden [h]	Eintrittswahrsche inlichkeit	Gewichteter Schaden	Vorbeugung	Verhalten beim Eintreten	Behandelt	Arbeitspaket vorhanden?	Zu behandeln bis	Risiko geschlossen? (J/N/Periodisch)
R1	Installation auf Server	mobilequiz_v3 läuft auf dem Schulserver nicht fehlerfrei	0	70%	0	Frühe Installation und Problembeseitigung, zusammen mit Patrick Eichler	Testserver bei cnlab AG einrichten	Der Server wurde nach einigen Problemen nun erfolgreich aufgesetzt.	Ja	11.10.2016	J
R2	Projekt lokal einrichten	mobilequiz_v3 kann lokal nicht gestartet und debuggt werden	0	25%	0	Frühe lokale Installation der Programmierertools	Regelmässiges Upload, um Code dort zu testen	Das Projekt wurde lokal eingerichtet und kann mit Hilfe von eclipse debuggt werden.	Ja	11.10.2016	J
R3	Ausfall der Redmine-Infrastruktur	Der Redmine-Server fällt aus und die erfassten Daten gehen verloren.	0	5%	0	Tägliche automatisiertes Backup des Redmine-Systems auf GitHub.	Wiederherstellung mit dem GitHub-Backup.	Das Backup wird mittels Cronjob automatisch erstellt und auf GitHub abgespeichert.	Ja	11.10.2016	J
R4	Neue Technologie (PHP)	Grösser Mehraufwand für die Einarbeitung und das Verständnis des Codes.	20	25%	5	Frühes Einarbeiten durch Behebung kleinerer Fehler. Zudem Tutorials durcharbeiten.	Weiter recherchieren bis Lösung gefunden bzw. Hilfe von Patrick Eichler oder Mitstudenten in Anspruch nehmen.	Die Einarbeitung in PHP verlief ohne Probleme.	Ja	16.10.2016	J
R5	Automatisches Testing	Es besteht kein geeignetes Tool, um automatische PHP-Tests durchzuführen.	0	10%	0	Frühes Suchen von geeigneten Test-Tools.	Manuelle Unit-Tests mit Eclipse durchführen oder manuelle GUI-Tests durch ein Teammitglied.	Das Tool Selenium wurde für die Tests gefunden.	Ja	16.10.2016	J
R6	Implementationen verhalten sich auf dem cnlab-Server anders	Die auf dem HSR-Server implementierten und getesteten Funktionen verhalten sich auf dem cnlab-Server (Original mobilequiz_v3-Server) anders.	30	70%	21	Frühzeitig damit beginnen, die Transition vorzubereiten.	Problematische Funktionen werden ermittelt und wenn möglich anders implementiert.	Auch nach Abschluss der Arbeit stehen wir für Fragen gerne zur Verfügung, falls es Probleme bei der Übernahme auf die cnlab Server gibt.	Noch nicht	23.12.2016	N

Summe

50

26