

5 Schulwoche 5

Unterrichtsdatum: 09.03.2023

5.1 Drei Themen mit Bezug zum Praxisprojekt

Thema	Kurze Zusammenfassung des Themas	Beispiel mit Bezug zum Praxisprojekt	Bild/Grafik zum Thema
Risiken	Risiken sind Schäden, die noch nicht eingetroffen sind. Risiken treten in allen Phasen von einem Projekt auf. Sie beeinträchtigen das Erreichen des Projektziels. Mit 5 Schritten können Risiken identifiziert und dementsprechend gehandelt werden.	Auch in unserem Projekt gibt es Risiken. Z.B. kann es sein, dass beim Migrieren ein Rechner kaputt geht. Oder das es zum Datenverlust kommt. Damit wir diese Risiken kennen. Haben wir sie mittels den 5 folgenden Schritten behandelt: 1. Risiken identifizieren 2. Risiken bewerten 3. Risiken darstellen und kommunizieren 4. Massnahmen definieren 5. Massnahmen umsetzen	Risiken A K U R E
Magisches Dreieck	Das magische Dreieck hat drei Faktoren. Zeit, Kosten und Leistung. Diese drei Faktoren stehen in Relation und sind Abhängig voneinander. Wird für ein Projekt mehr Zeit benötigt, so müssen die Kosten und die Leistung gekürzt werden.	Wir haben das magische Dreieck am Anfang von unserem Projekt eingesetzt, um die Balance der drei Faktoren zu finden. Wir könnten es wahrscheinlich noch mehr im Projekt einbauen.	Leistung Projekt Zeit Kosten

Seite 17/34 M306



Thema	Die Risikomatrix hilft bei der Einschätzung der Risiken. Dabei werden die EW (Eintrittswahrscheinlichkeit) und SP (Schadenpotenzial) multipliziert. Das Ergebnis ist das RP (Risikopotenzial). Umso höher das RP ist, desto «gefährlicher» ist das Risiko. Diese Risiken sollten als erstes behandelt werden.	Beispiel mit Bezug zum Praxisprojekt Wir haben unsere Risikomatrix im Risikobericht eingebaut. Wir haben die EW und SP mit 1-3 Punkten bewertet und diese dann dementsprechend eingeordnet.	Risikomatrix: Eintragen der Risiko-ID inakzeptables Risiko Schadenhöhe				
Risikomatrix							
			Hoch	3	6	(D3)	
			Mittel	2	(ID2) ⁴	6	
			Gering	1 Gering	2 Mittel	3 Hoch	Eintrittswahr- scheinlichkeit

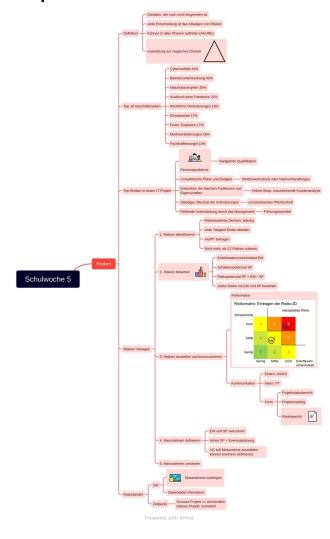
5.2 Neue Erkenntnisse für die Praxis – Persönlicher Nutzen

Für mich persönlich ist das Verständnis von Risiken und dem Magischen Dreieck in der Praxis wichtig, weil es mir dabei hilft, effektiver zu planen und meine Projektziele zu erreichen. Ich werde die Risikomatrix anwenden, um potenzielle Risiken zu identifizieren und zu bewerten, um Massnahmen zu ergreifen, um diese Risiken zu minimieren. Durch das Verständnis des Magischen Dreiecks bin ich in der Lage, Ziele zu setzen und sicherzustellen, dass meine Projekte innerhalb dieser Parameter erfolgreich abgeschlossen werden.

Seite 18/34 M306



5.3 Zusammenfassung mittels Mindmap



Seite 19/34 M306