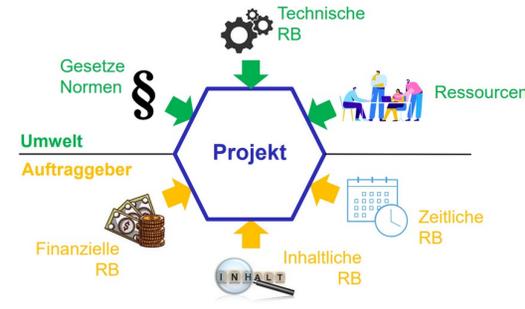


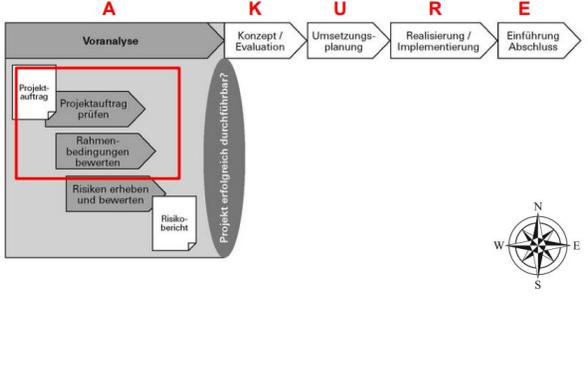
### 3 Schulwoche 3

Unterrichtsdatum: 23.02.2023

#### 3.1 Drei Themen mit Bezug zum Praxisprojekt

Thema	Kurze Zusammenfassung des Themas	Beispiel mit Bezug zum Praxisprojekt	Bild/Grafik zum Thema
Rahmenbedingungen	<p>Rahmenbedingungen sind Faktoren, die den Projektablauf einschränken. Um ein Projekt erfolgreich durchzuführen, muss in jeder Phase immer wieder überprüft werden, ob die Rahmenbedingungen noch eingehalten sind. Die sechs Rahmenbedingungen sind: Technisch, Regulatorisch, Ressourcen, Finanziell, Inhalt, Zeitlich.</p>	<p>Im Praxisprojekt nutzen wir die sechs Rahmenbedingungen damit wir das Projekt erfolgreich durchführen können.</p> <p>Technisch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Computer muss im Netzwerk sein</li> <li>- Computerperformance muss bestehen bleiben</li> <li>- Sicherheitsaspekte</li> <li>- Kompatibilität</li> </ul> <p>Regulatorisch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Datenschutz</li> <li>- Lizenzen</li> <li>- Datenverlust</li> <li>- Wissen</li> </ul> <p>Ressourcen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 MA 40%</li> <li>- Geschätzter Aufwand: 80PT</li> </ul>	<p><b>Die sechs Rahmenbedingungen (RB)</b></p> 

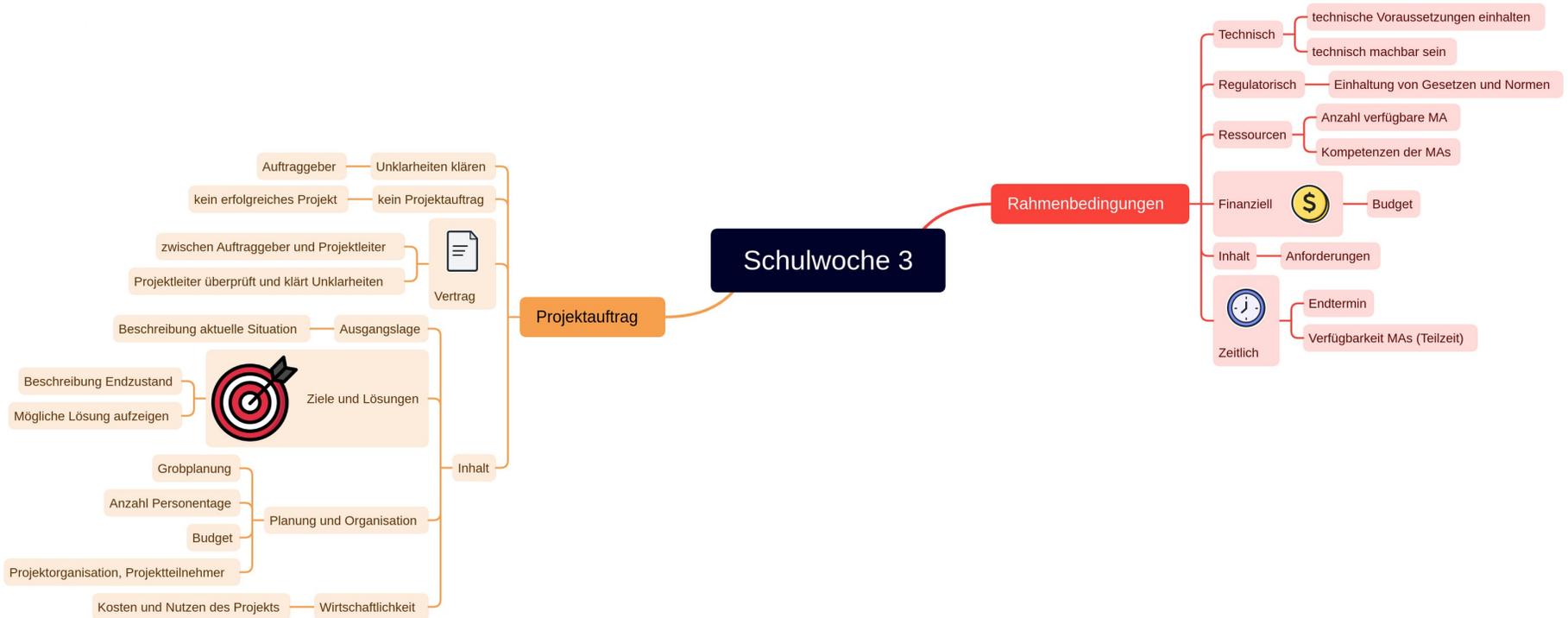
Thema	Kurze Zusammenfassung des Themas	Beispiel mit Bezug zum Praxisprojekt	Bild/Grafik zum Thema																																																								
		Finanziell: - Budget: CHF 90'000 - davon für Austausch: CHF 40'000 - davon für Mgmttool: CHF 10'000 - davon für Lohn MA: CHF 30'000																																																									
Projektauftrag	Ein Projektauftrag enthält Zweck, Ziel, Budget- und Zeitvorgaben und Rollen im Projekt. Er dient dazu, damit alle im Projekt das gleiche Grundverständnis des Projekt haben. Er sollte nicht zu lang sein, denn man möchte kurze und schnelle Informationen über das Projekt.	Wir haben einen Projektauftrag erstellt, damit alle Beteiligten informiert werden. Somit können auch Externe nachvollziehen, was wir verfolgen möchten. Er ist mit mehren Kapiteln und Unterkapiteln unterteilt und ist möglichst kurzgehalten.	<table border="1"> <tr><td>Projekttitel:</td><td></td></tr> <tr><td>Projektnummer:</td><td></td></tr> <tr><td>Projektart:</td><td>&lt;z.B. Kundenprojekt, IT-Projekt, Produktentwicklungsprojekt, Innovationsprojekt, Veranstaltungsprojekt, Organisationsprojekt...&gt;</td></tr> <tr><td>Projektleiter/in:</td><td></td></tr> <tr><td>Projektauftraggeber/in:</td><td>&lt;= interner Projektsponsor&gt;</td></tr> <tr><td>Projektkunde(n):</td><td>&lt;optional&gt;</td></tr> <tr><td>Projektdauer:</td><td>Geplanter Beginn: Geplantes Ende:</td></tr> <tr><td>Ausgangssituation / Problembeschreibung:</td><td>&lt;Probleme, relevanter Hintergrund, Anforderungen...&gt;</td></tr> <tr><td>Projektgesamtziel:</td><td>&lt;kurze Beschreibung des Gesamtziels&gt;</td></tr> <tr><td>Projektziele und -ergebnisse:</td><td> <table border="1"> <tr><td>Teiziele:</td><td>Ergebnisse:</td></tr> <tr><td></td><td>• &lt;messbare Ergebnisse&gt;</td></tr> <tr><td></td><td>•</td></tr> <tr><td></td><td>•</td></tr> </table> </td></tr> <tr><td>Nicht-Ziele / Nicht-Inhalte:</td><td>&lt;out of scope&gt;</td></tr> <tr><td>Meilensteine:</td><td> <table border="1"> <tr><td>Meilensteine:</td><td>Datum:</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr><td>Randbedingungen und -projektkontext:</td><td>&lt;relevante Rahmenbedingungen, "constraints"&gt;</td></tr> <tr><td>Projektklassifizierung:</td><td> <table border="1"> <tr><td>Strategische Relevanz:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Komplexität:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Neuartigkeitsgrad:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektumfang:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektrisiko:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektdauer:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektbudget:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Wirtschaftliches Potenzial:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Projekttitel:		Projektnummer:		Projektart:	<z.B. Kundenprojekt, IT-Projekt, Produktentwicklungsprojekt, Innovationsprojekt, Veranstaltungsprojekt, Organisationsprojekt...>	Projektleiter/in:		Projektauftraggeber/in:	<= interner Projektsponsor>	Projektkunde(n):	<optional>	Projektdauer:	Geplanter Beginn: Geplantes Ende:	Ausgangssituation / Problembeschreibung:	<Probleme, relevanter Hintergrund, Anforderungen...>	Projektgesamtziel:	<kurze Beschreibung des Gesamtziels>	Projektziele und -ergebnisse:	<table border="1"> <tr><td>Teiziele:</td><td>Ergebnisse:</td></tr> <tr><td></td><td>• &lt;messbare Ergebnisse&gt;</td></tr> <tr><td></td><td>•</td></tr> <tr><td></td><td>•</td></tr> </table>	Teiziele:	Ergebnisse:		• <messbare Ergebnisse>		•		•	Nicht-Ziele / Nicht-Inhalte:	<out of scope>	Meilensteine:	<table border="1"> <tr><td>Meilensteine:</td><td>Datum:</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	Meilensteine:	Datum:			Randbedingungen und -projektkontext:	<relevante Rahmenbedingungen, "constraints">	Projektklassifizierung:	<table border="1"> <tr><td>Strategische Relevanz:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Komplexität:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Neuartigkeitsgrad:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektumfang:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektrisiko:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektdauer:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektbudget:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Wirtschaftliches Potenzial:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> </table>	Strategische Relevanz:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Komplexität:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Neuartigkeitsgrad:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Projektumfang:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Projektrisiko:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Projektdauer:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Projektbudget:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Wirtschaftliches Potenzial:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>
Projekttitel:																																																											
Projektnummer:																																																											
Projektart:	<z.B. Kundenprojekt, IT-Projekt, Produktentwicklungsprojekt, Innovationsprojekt, Veranstaltungsprojekt, Organisationsprojekt...>																																																										
Projektleiter/in:																																																											
Projektauftraggeber/in:	<= interner Projektsponsor>																																																										
Projektkunde(n):	<optional>																																																										
Projektdauer:	Geplanter Beginn: Geplantes Ende:																																																										
Ausgangssituation / Problembeschreibung:	<Probleme, relevanter Hintergrund, Anforderungen...>																																																										
Projektgesamtziel:	<kurze Beschreibung des Gesamtziels>																																																										
Projektziele und -ergebnisse:	<table border="1"> <tr><td>Teiziele:</td><td>Ergebnisse:</td></tr> <tr><td></td><td>• &lt;messbare Ergebnisse&gt;</td></tr> <tr><td></td><td>•</td></tr> <tr><td></td><td>•</td></tr> </table>	Teiziele:	Ergebnisse:		• <messbare Ergebnisse>		•		•																																																		
Teiziele:	Ergebnisse:																																																										
	• <messbare Ergebnisse>																																																										
	•																																																										
	•																																																										
Nicht-Ziele / Nicht-Inhalte:	<out of scope>																																																										
Meilensteine:	<table border="1"> <tr><td>Meilensteine:</td><td>Datum:</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	Meilensteine:	Datum:																																																								
Meilensteine:	Datum:																																																										
Randbedingungen und -projektkontext:	<relevante Rahmenbedingungen, "constraints">																																																										
Projektklassifizierung:	<table border="1"> <tr><td>Strategische Relevanz:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Komplexität:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Neuartigkeitsgrad:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektumfang:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektrisiko:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektdauer:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Projektbudget:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> <tr><td>Wirtschaftliches Potenzial:</td><td>&lt;0 = gering, 5 = sehr hoch&gt;</td></tr> </table>	Strategische Relevanz:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Komplexität:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Neuartigkeitsgrad:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Projektumfang:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Projektrisiko:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Projektdauer:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Projektbudget:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>	Wirtschaftliches Potenzial:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>																																										
Strategische Relevanz:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>																																																										
Komplexität:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>																																																										
Neuartigkeitsgrad:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>																																																										
Projektumfang:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>																																																										
Projektrisiko:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>																																																										
Projektdauer:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>																																																										
Projektbudget:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>																																																										
Wirtschaftliches Potenzial:	<0 = gering, 5 = sehr hoch>																																																										

Thema	Kurze Zusammenfassung des Themas	Beispiel mit Bezug zum Praxisprojekt	Bild/Grafik zum Thema
Voranalyse	Die Voranalyse ist ein wichtiger und essenzieller Schritt in der Projektplanung. In dieser Analyse werden vorhanden Informationen gesammelt und analysiert. Diese Phase soll dazu dienen, damit eingeschätzt werden kann, ob das Projekt erfolgreich durchgeführt werden kann.	Wir haben unsere Voranalyse mittels einem Mindmap durchgeführt. Somit konnten wir alle Informationen sammeln und anschliessend einschätzen, ob das Projekt durchführbar ist.	

### 3.2 Neue Erkenntnisse für die Praxis – Persönlicher Nutzen

Ich habe gelernt, dass in einem Projekt immer wieder die Rahmenbedingungen überprüft werden sollen. Die Rahmenbedingungen sind essenziell für das erfolgreiche Projekt. Mittels Projektauftrag können alle Beteiligten des Projekt auf den gleichen Wissenstand gebracht werden. Persönlich werde ich den Projektauftrag nutzen, um alle Informationen die mit dem Projekt zusammenhängen festzuhalten. Vor jedem grösserem Projekt werde ich eine Voranalyse machen. Dies hilft mir einzuschätzen, ob das Projekt realistisch ist oder Sachen angepasst werden müssen.

### 3.3 Zusammenfassung mittels Mindmap



Presented with XMind