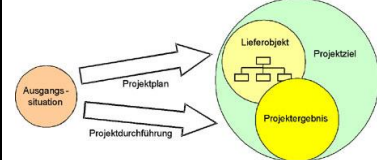

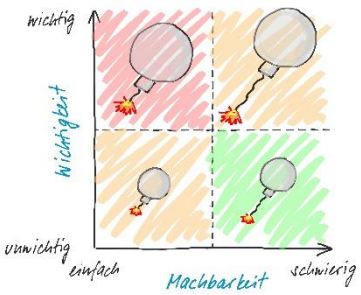


9 Schulwoche 9

Unterrichtsdatum: 20.04.2023

9.1 Drei Themen mit Bezug zum Praxisprojekt

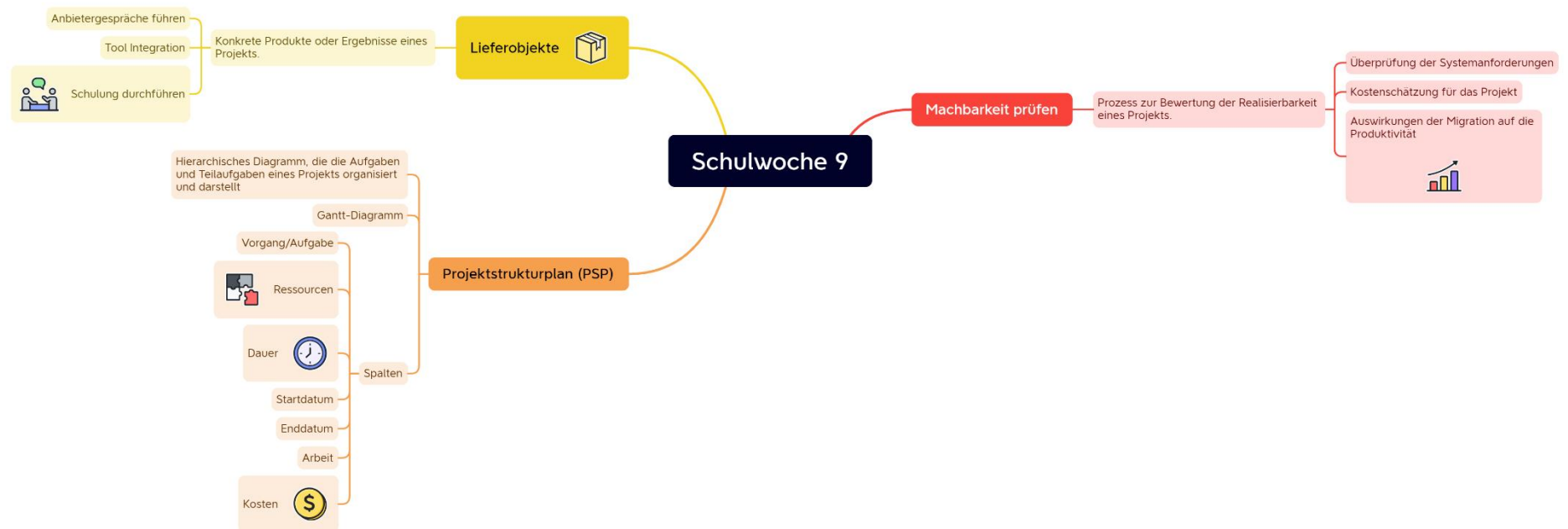
Thema	Kurze Zusammenfassung des Themas	Beispiel mit Bezug zum Praxisprojekt	Bild/Grafik zum Thema
Lieferobjekte	In einem Projekt werden Lieferobjekte als konkrete Ergebnisse oder Produkte definiert, die bei der Durchführung des Projekts erstellt werden. Diese sind entscheidend, da sie die realen, greifbaren Aspekte des Projekts darstellen, die zur Erfüllung der Projektziele beitragen.	In unserem Projekt haben wir ebenfalls Lieferobjekte definiert. Dazu gehören: Anbietergespräche führen, Tool Integration und Schulung durchführen.	 <p>The diagram illustrates the project process. It starts with an 'Ausgangssituation' (orange circle) leading to a 'Projektplan' (white rectangle). The 'Projektplan' leads to 'Projektdurchführung' (white rectangle). The 'Projektdurchführung' leads to 'Lieferobjekt' (yellow circle), which is part of the 'Projektziel' (green circle). The 'Lieferobjekt' leads to 'Projektergebnis' (yellow circle).</p>
Projektstrukturplan	Ein PSP ist ein hierarchisches Diagramm (Gantt-Diagramm), die die Aufgaben und Teilaufgaben eines Projekts organisiert und darstellt. Es dient dazu, die verschiedenen Aspekte und Phasen des Projekts zu strukturieren und zu koordinieren.	Wir haben unseren PSP mit MS-Project erstellt. Darin haben wir alle Lieferobjekte, wer für diese Aufgabe zuständig ist, ein Start- und Endtermin und die Kosten.	 <p>The screenshot shows a Gantt chart with various tasks represented by colored bars (blue, purple, orange, green) on a timeline. The tasks are organized hierarchically, showing the sequence and duration of different project activities.</p>

Machbarkeit prüfen	Die Prüfung der Machbarkeit ist ein entscheidender Schritt in der Anfangsphase jedes Projekts. Sie hilft dabei, die Realisierbarkeit des Projekts zu bewerten. Sie berücksichtigt Faktoren wie Kosten, Zeit und verfügbare Ressourcen.	Wir haben unsere Machbarkeit mit einer einfachen Strichliste überprüft. Die wichtigsten Punkte dabei sind: erfüllt unsere Hardware die Systemanforderungen, genügend Budget für das gesamte Projekt (neue Hardware, Server, etc.) und ob die Migration negative Folgen in der Produktivität der Mitarbeiter hat.	
--------------------	--	--	---

9.2 Neue Erkenntnisse für die Praxis – Persönlicher Nutzen

In der Praxis wende ich das Wissen über die Erstellung von Lieferobjekten, den Projektstrukturplan und die Prüfung der Machbarkeit an, weil diese Elemente wesentlich zur erfolgreichen Durchführung eines Projekts beitragen. Durch die Definition von Lieferobjekten kann ich klar festlegen, was das Projekt konkret erreichen soll. Mit Hilfe eines Projektstrukturplans kann ich die verschiedenen Aufgaben und Teilaufgaben des Projekts effektiv organisieren und koordinieren. Die Prüfung der Machbarkeit hilft mir, die Realisierbarkeit des Projekts vorab zu bewerten, was dazu beiträgt, Risiken zu minimieren und die Projektressourcen optimal zu nutzen.

9.3 Zusammenfassung mittels Mindmap



Presented with xmind