

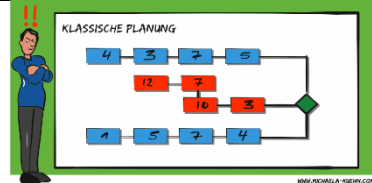


## 14 Schulwoche 14

Unterrichtsdatum: 08.06.2023

### 14.1 Drei Themen mit Bezug zum Praxisprojekt

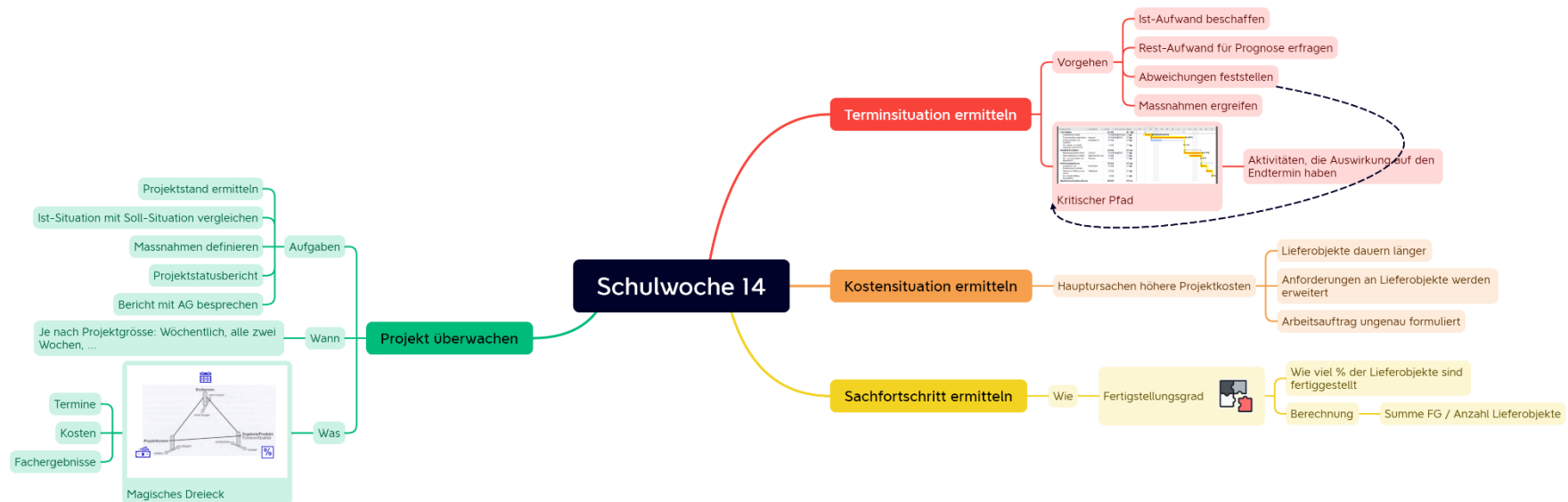
Thema	Kurze Zusammenfassung des Themas	Beispiel mit Bezug zum Praxisprojekt	Bild/Grafik zum Thema
Projekt überwachen	Die Überwachung eines Projekts beinhaltet den kontinuierlichen Überblick über Endtermin, Kosten und Ergebnis eines Projekts, um sicherzustellen, dass es wie geplant läuft. Es beinhaltet auch die Identifizierung von möglichen Risiken oder Problemen, die den Fortschritt des Projekts behindern könnten, und die Entwicklung von Lösungen zur Bewältigung dieser Probleme.	In unserem Projekt, der Migration von Windows 10 auf Windows 11, überwachen wir kontinuierlich den Fortschritt jeder einzelnen Migration, um sicherzustellen, dass sie reibungslos und ohne Datenverlust abläuft. Wenn Probleme auftreten, wie z.B. Kompatibilitätsprobleme mit bestehender Software, identifizieren und beheben wir diese sofort, um Verzögerungen zu minimieren.	
Terminsituation ermitteln	Die Ermittlung der Terminsituation bezieht sich auf das Verständnis des Zeitplans eines Projekts, einschliesslich aller Meilensteine, Fristen und potenziellen Verzögerungen. Dies ermöglicht es den Projektmanagern, sicherzustellen, dass das Projekt rechtzeitig und innerhalb des Budgets abgeschlossen wird.	Bei unserer Windows 11-Migration haben wir einen detaillierten Zeitplan erstellt, der alle Phasen des Projekts von der Planung bis zur Implementierung und Überprüfung abdeckt. Wir überwachen ständig den Fortschritt gegen diesen Zeitplan, um sicherzustellen, dass wir auf Kurs bleiben.	

Kritischer Pfad	Der kritische Pfad eines Projekts ist eine Reihe von Aufgaben, die direkt die Dauer des Projekts bestimmen. Wenn eine Aufgabe auf dem kritischen Pfad verzögert wird, verzögert sich das gesamte Projekt. Daher ist es entscheidend, diese Aufgaben zu identifizieren und zu überwachen.	In unserem Windows 11-Migrationsprojekt haben wir den kritischen Pfad identifiziert, der Aufgaben wie die Überprüfung der Systemkompatibilität, das Backup von Benutzerdaten, die Installation von Windows 11 und die Wiederherstellung von Benutzerdaten umfasst.	
-----------------	--	--	---

## 14.2 Neue Erkenntnisse für die Praxis – Persönlicher Nutzen

Der kritische Pfad ist für mich ein wertvolles Werkzeug, weil es die Schlüsselaufgaben hervorhebt, die den Projektverlauf am stärksten beeinflussen. Durch die Anwendung dieser Methode in der Praxis kann ich die Effizienz der Projektarbeit verbessern und sicherstellen, dass die wichtigsten Aufgaben Priorität haben.

## 14.3 Zusammenfassung mittels Mindmap



Presented with xmind