



Kurzanleitung: Ein Problem Statement gibt den Rahmen für die spätere Lösungen vor. Das Ziel von diesem Template ist es die zentrale Problemformulierung in einem Satz zusammenzufassen und ein gemeinsames Verständnis des Problems zu entwickeln.

PROBLEM STATEMENT

PAAL (Personal Active Analytic Learning)

Tipps & Tricks zum Template auf Toolbook-Seite: 49



Lewrick / Link / Leifer
Das Design Thinking Toolkit
978-3-8006-5751-3

Vorbereitende Fragen

Warum?	Wer?	Was?	Wann?	Wo?	Wie?
 Schlechtes Zeitmanagement führt zu Demotivation, behindert das Ausschöpfen des Potentials des Individuums	 Schüler, Studenten, allg. Lernende Zeitablenker	 <input type="checkbox"/> Zeitablenkung, ineffizientes Lernen <input type="checkbox"/> Fehlendes, schlechtes Zeitmanagement, Aufgaben werden auf später verschoben	 In den Selbstlernsequenzen (tagtäglich, Freizeit) App entwickelt individueller Terminvorschlag fürs Lernen	 Zuhause, Social Media, Gaming,	 Wie wird das Problem heute gelöst? Jeder entwickelt allein auf sich gestellt eine individuelle Lösung unter Verwendung verschiedener Apps. Manche managen ihre Zeit vielleicht auch gar nicht.

Problem Statement Gehe in der Erstellung des Problem Statements in Iterationen vor.

Iteration
Iteriere bis alle wesentlichen Aspekte abgedeckt sind.

Wie können wir das Lernzeitmanagement verbessern für Lernende neu gestalten, damit der Wunsch nach effizientem Lernen befriedigt wird. Unter Berücksichtigung von Lernzeit, Noten (einer Universalapp, die die Lernenden unterstützt)	Ideen zur Gamification des Lernbegleiters 1. Punktesysteme 2. Abzeichen und Auszeichnungen 3. Levels und Fortschrittsanzeigen 4. Belohnungen und Boni 5. Storytelling 6. Wettbewerbe und Herausforderungen 7. Soziale Interaktion 8. Interaktive Elemente 9. Echtzeit-Feedback 10. Anpassungsmöglichkeiten 11. Zeitbeschränkungen und Druck 12. «Replayability»	Wie können wir für neu gestalten, damit Unter Berücksichtigung von
<small>Kontext: was?</small>	<small>Kontext: was?</small>	<small>Kontext: was?</small>
<small>Akteur: für wen?</small>	<small>Akteur: für wen?</small>	<small>Akteur: für wen?</small>
<small>Bedürfnis: welches?</small>	<small>Bedürfnis: welches?</small>	<small>Bedürfnis: welches?</small>