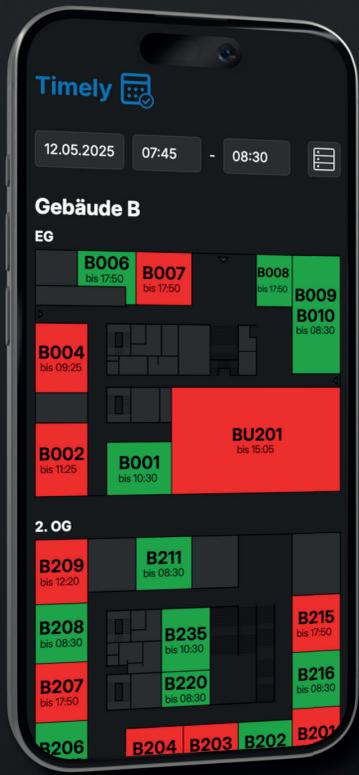


Timely

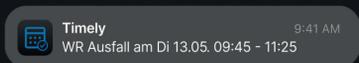
Entwicklung eines Stundenplantools



Raumverfügbarkeit

Auf der Suche nach einem freien Zimmer?

Kein Problem: Timely ermöglicht dir in sekundenschnelle ein freies Zimmer zu finden. Sei es um Mittag zu essen oder um ein freies Zimmer für eine Gruppenarbeit zu finden. Mit einem Klick auf das Zimmer wird dir auch die Verfügbarkeit über den Tag hinweg angezeigt.



Änderungsmitteilung

Sobald eine Lektion im Stundenplan angepasst wird, erhält man eine Mitteilung in einem Teams-Kanal für die jeweilige Klasse. Die Mitteilung enthält ebenfalls eine Verschiebungsvorschlag – falls möglich.

(Das Vorschlags-Feature befindet sich noch in einer Beta-Phase)

Änderungsüberblick

Möchtest du sehen, welche Lektionen nächste Woche ausfallen oder wann deine nächste Prüfung stattfindet?

Timely zeigt dir eine Übersicht der Stunden an, die vom Grundstundenplan abweichen und was genau geändert wurde.



Demo

Scanne einfach den QR-Code um die Version der Kantonschule Büelrain zu benutzen.

Willst du «Timely» auch an deiner Kantonsschule nutzen? Kontaktiere mich gerne unter: andrin@blass.me



Problemstellung

Ohne Änderungsmitteilungen erkennt man oft zu spät, wenn eine Stunde im Stundenplan gestrichen wird um sie noch zu verschieben. Ausserdem gab es vor «Timely» keine Möglichkeit freie Zimmer anzuzeigen. Deshalb entwickelte ich «Timely». Besonders wichtig war mir dabei, die Lösung so benutzerfreundlich und benutzerorientiert wie möglich zu gestalten.

Entwicklung

Aus Erkenntnissen, die ich durch eine Umfrage erlangen konnte, entwickelte ich «Timely». Nach der Erstellung eines Flowcharts als Grobkonzept, programmierte ich die einzelnen Teile der Applikation.

«Timely» besteht aus der Webapplikation um die Raumverfügbarkeit und kommende Änderungen anzuzeigen, der Teamsapplikation, die Änderungsmitteilung erstellt und dem Backend, also dem Server, der die Daten für die Apps bereitstellt.

