

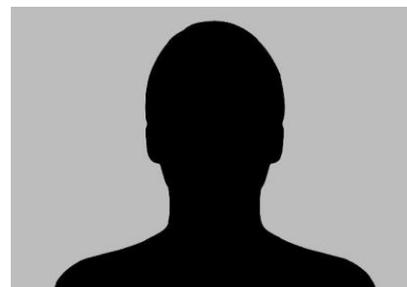


School of Engineering

INIT Institut für angewandte
Informationstechnologie

Academic Time Planner

Dozierende und Studierende stehen immer wieder vor der Herausforderung, ihre Zeit sinnvoll zu planen. Dies umfasst bei Studierenden zum Beispiel die Lernaufwände für Module in einem Semester und bei Dozierenden beinhaltet dies unter anderem Lehrtätigkeiten. Diese Aufwände sind meist unregelmässig über einen Zeitraum verteilt, wie zum Beispiel die Prüfungsvorbereitung bei Studierenden und die Korrektur von Praktika bei Dozierenden. Das Ziel dieser Arbeit ist es, eine Lösung zu erarbeiten, um Zeitaufwände möglichst einfach zu planen und diesen Plan mit der effektiv aufgewendeten Zeit zu vergleichen. Es soll möglich sein, durch eine einfache Bedienung der Applikation auch komplexe Pläne zu erstellen. Für die Zeiterfassung wird exemplarisch die Applikation Toggl Track verwendet. Um diese Ziele zu erreichen wurde in regelmässigem Austausch mit einem Dozenten ein Konzept erstellt und daraus ein Prototyp realisiert. Das Konzept wurde fertiggestellt und dokumentiert. Der Prototyp umfasst einige wenige Funktionen, die im Konzept genannt werden, und bildet eine solide Grundlage für eine Weiterentwicklung. Das Konzept bietet eine robuste Grundlage für eine Implementierung des Academic Time Planners. Der Prototyp hat noch viel Potential, das in dieser Arbeit noch nicht ausgeschöpft werden konnte. Alle Funktionen aus dem Konzept könnten noch implementiert werden. Mögliche Weiterentwicklungen wären die Unterstützung von weiteren Plattformen, eine verbesserte Datenpersistierung und eine Benutzerauthentifizierung.



Diplomierende

Silvan Egger
Tobias Verstappen

Dozent

Patrick Feisthammel

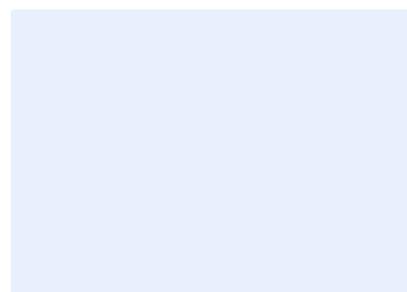


Bild klein 1.



Bild klein 2.