

Die Abkürzungsrouten in der 12. Klasse - FIAE

Aufgrund der begrenzten Zeit bis zu Ihrer Abschlussprüfung im Winter, müssen Sie durch die Module – die inhaltlich auf ein Fullstack-Projekt vorbereiten – eine Abkürzungsrouten nehmen. Zudem müssen noch in den Fächern AEuP und FPP **je eine Note** und im Fach IT-P **zwei Noten** generiert werden.

Phase der Wissensaneignung

Phase 1 – Oberfläche gestalten	Phase 2 – Oberfläche programmieren	Phase 3 – Backend realisieren
1.1 Einführung und Projektidee	2.1 Kanban	3.1 Scrum
1.2 UX-Design	2.2 Kommunikation Server-Client	3.2 Klassendiagramm
1.3 Anwendungsfalldiagramm	2.3 Kompetenzaneignung Frontendtechnologien	3.3 Sequenzdiagramm
1.4 Designprinzipien	2.4 Softwareentwicklung im Team	3.4 Entwurfsmuster
1.5 Zustandsdiagramm	2.5 Virtualisierung	3.5 Aktivitätsdiagramm
1.6 Projektantrag	2.6 Projektdokumentation	3.6 Softwaretest
		3.7 Softwarearchitektur



Etappe 1 - Pflicht

⇒ Alle Module Phase 1

Aus den Modulen der Phase 1 werden 4 Noten generiert!

AEUP: 1. Schulaufgabe
IT-P: UX-Prozess, Mockup, Anwendungsfalldiagramm (Gesamtnote!) + Mdl. Prüfung
FPP: Projektantrag

Etappe 3 - Wahl

- 2.1 Kanban
- 3.1 Scrum
- 2.4 Softwareentwicklung im Team
- 2.5 Virtualisierung
- 2.6 Dokumentation



Die Module 2.2 und 2.3 haben Inhalte in Bezug auf die Realisierung eines Projektes. Hier steht der Praxisbezug im Vordergrund. Am besten ist es aber immer, alles zu machen!



Etappe 2 – Dringend geboten

- 3.2 Klassendiagramm
- 3.3 Sequenzdiagramm
- 3.4 Entwurfsmuster
- 3.5 Aktivitätsdiagramm
- 3.6 Softwaretest
- 3.7 Softwarearchitektur