

Praktikum 5 : Design

Sie sind dabei, im Rahmen der Projektschiene als Gruppenarbeit eine Anwendung zu entwickeln. Für diese Anwendung sollen Sie die folgenden Artefakte erstellen.

Im Praktikum 2 haben Sie bereits Anwendungsfälle und ein System-Sequenzdiagramm (SSD) dafür entwickelt. Davon ausgehend, respektive von allfällig verbesserten Versionen sollen Sie für 4 Systemoperationen ein Design erstellen und dieses mit einem Interaktionsdiagramm dokumentieren. Verwenden Sie sowohl Sequenz- wie auch Kommunikationsdiagramme.

Fügen Sie Ihrer Lösung noch das Design-Klassen-Diagramm bei, das Sie für die Projektschiene entwickeln, so weit Sie im Zeitpunkt der Abgabe gekommen sind. Dieses Artefakt dient nur dazu, Ihre Anforderungen besser verstehen zu können und wird nicht beurteilt.

Jedes Gruppenmitglied muss seine eigenen Artefakte entwickeln, die jeweils einen anderen Teil des Designs abdecken und unterschiedlich sind zu den Artefakten aller anderen Gruppenmitglieder.

Die Resultate dieses Praktikums können Sie auch für die Projektschiene verwenden. Die Beurteilung im Rahmen des Praktikums konzentriert sich vor allem auf die technischen und formalen Aspekte, während in der Praktikumsschiene die Artefakte aus Sicht des Gesamtprojekts beurteilt werden.