

Praktikum 2

Bearbeiten Sie alle Aufgaben aller Übungsblätter – soweit nicht anders angegeben – in festen **Zweiergruppen**. Beide Gruppenmitglieder müssen die Aufgabe gemeinsam bearbeiten und die Lösung alleine erläutern können.

Aufgabe 2 (UML-Modellierung / Wiederholung aus BA-Studium)

Im Rahmen der Vorlesung SE1/2 im BA-Studium haben Sie UML und evtl. auch BPMN als Modellierungsansätze kennen gelernt. Ziel dieser Praktikumsaufgabe soll sein, eine Spezifikation der bekannten Toyota-Informationssysteme zu erstellen. Als Einstiegspunkt soll die Fallstudie aus der 1. Vorlesung dienen, weitere Informationen sollen im Internet recherchiert werden. Konzentrieren Sie sich auf die Automobil- bzw. Toyota-spezifischen Themen.

Was gehört alles in eine Spezifikation? Die folgenden Anteile sollen von jeder Gruppe als Mindestanforderung erfüllt werden:

- Zielsetzung, Problembeschreibung, Glossar
- fachliches (!) Datenmodell (UML-Klassendiagramm)
- Geschäftsprozesse (UML-Aktivitätsdiagramme oder BPMN)
- Anwendungsfälle (UML-Use Cases)
- Dialoge
- fachliche Architektur (UML-Komponentendiagramm) und Schnittstellen zu Nachbarsystemen
- nicht-funktionale Anforderungen

Die Abgabe erfolgt als Upload in Moodle (bitte nur PDF verwenden!).

Deadline ist Montag, der 29.11. um 12 Uhr!