

Aufgabe zu Verständnisfragen zum TK 03: Einführung in die UML

Name: Rafaat Choki

Matrikelnummer: 590196

Fügen Sie nachfolgend die Verständnisfragen zum Thema: **Anforderungsmodellierung & Einführung in die UML** ein und formulieren Sie dazu jeweils kurze Antworten:

Frage 1: Was ist ein Modell?

Antwort 1: Für Geschäft- und IT-Systemen erstellt um existierende und zukünftige Systeme besser zu verstehen. Vereinfachtes Abbild der Realität.

Frage 2: Zweck von Modellen in Anforderungsdefinition?

Antwort 2: Verständnis von beteiligten, Unterstützung von Kommunikation durch gemeinsame Sprache, Visualisierung von Fakten (Diagramme), Überprüfung der Fakten.

Frage 3: Welche UML Diagramme sind Strukturdiagramme?

Antwort 3: Klassen D / Paket D / Objekt D / Kompositionsstruktur D / Komponenten D / Verteilung D.

Frage 4: Welche UML Diagramme sind Verhaltensdiagramme?

Antwort 4: Aktivität D / Zustands D / Anwendungsfall D.

Frage 5: Was ist UML?

Antwort 5: Grafische Sprache zur Spezifikation, Konstruktion, Visualisierung / Dokumentation von Modellen für Software Systeme.

Frage 6: Fragen zur Bestimmung des Zwecks und der Zielgruppe der Modelle?

Antwort 6: Wie viel Basiswissen vorhanden? Wie detailliert sollen Modell sein?
Welche Sprachen für Modelle verwenden? Welche Abstraktionsebene wählen?