

Aufgabe zu Verständnisfragen zum TK 04: Management des Software Engineering

Das Wissen zu den einzelnen Themenkomplexen eignen Sie sich u.a. anhand der Präsentationsfolien an. Jede Präsentation schließt mit **Verständnisfragen** ab. Damit erhalten Sie die Möglichkeit zu überprüfen, ob Sie die Inhalte verstanden haben und durch Nacharbeiten anhand der Folien können Sie das erworbene Wissen auch vertiefen.

Name: *Rafaal Chokri*

Matrikelnummer: *590 196*

Fügen Sie nachfolgend die Verständnisfragen zum Thema: **Vorgehensmodelle im Software-Entwicklungsprozess** ein und formulieren Sie dazu jeweils kurze Antworten:

Frage 1: *Prozessmodelle nutzen?*

Antwort 1: *Softwareerstellung ist komplex / Aktivitäten sind universell / legen organisatorische Rahmen für Vorgehen im Projekt*

Frage 2: *Was sind Prozessmodelle?*

beschreibt Organisation und Verlauf eines Projektes / gesammeltes Expertenwissen über Projekt

Antwort 2: *Aktivität? / Produkte, Artefakte? / Rollen?*

Frage 3: *Vorteile Wasserfallmodell?*

Antwort 3: *Klare Struktur / Frühe Anforderungen festlegung / Bessere Kontrolle*

Frage 4: *Nachteile Wasserfallmodell?*

Antwort 4: *^{Anfang} Fehler werden schlechter und sind schwer zu korrigieren. Neue Anforderungen oder Planänderungen sind schwer zu implementieren.*

Frage 5: *Scrum Vorteile?*

agilen Weg zur Projektorganisation / Selbstorganisation / -Bestimmung in Vordergrund

Antwort 5: *Hohe Maß an Transparenz / Tools Unterstützung verfügbar.*

Frage 6: *Abnahme und Einführungsphase Aktivitäten?*

Antwort 6: *Übergabe des Produkts und Dokumentation an Auftraggeber / Abnahmetest /*

Installation ~~in~~ in Zielumgebung / Anwender Schulung / Produkt Inbetriebnahme,