

Aufgabe 1.1

a)

Tätigkeit	A	E	I	T	W
Benutzer der Software schulen				x	
Qualitätssicherung des Pflichtenheftes prüfen					
Gesetzliche Rahmenbedingungen prüfen	x			x	
Konzept und Prototyp einer Benutzeroberfläche erstellen		x			
Entwicklerteam zusammenstellen	x				
Code eines Programmmoduls debuggen			x	x	x
Zwei Subsysteme verbinden und testen					
Termine und Kosten des Projektes planen	x				
Datenstrukturen festlegen		x	x		
Vorhandene Altlasten des Kunden analysieren	x				
Schnittstellen von Programmmodulen definieren			x		
Leistung der Entwickler bewerten und belohnen					
Software an neue Umgebung anpassen					x
Kunden eine Rechnung stellen	x	x	x	x	x
Test-Eingabedaten für ein Programmmodul ermitteln				x	
Strukturmodell des gesamten Softwaresystems entwerfen		x		x	
Dokumentation des Projektablaufes bewerten und archivieren				x	x
Nach bereits vorhandenen, wiederverwendbaren	x	x			
Software-Bibliotheken suchen					
Performance-Prognose des Softwaresystems erstellen		x	x		
Programmcode kommentieren			x	x	x

*A=Analyse; E=Entwurf; I=Implementierung; T=Test/Integration; W=Wartung

Begründungen:

Benutzer der Software schulen
 Qualitätssicherung des Pflichtenheftes prüfen
 Gesetzliche Rahmenbedingungen prüfen
 Konzept und Prototyp einer Benutzeroberfläche erstellen
 Entwicklerteam zusammenstellen
 Code eines Programmmoduls debuggen
 Zwei Subsysteme verbinden und testen
 Termine und Kosten des Projektes planen
 Datenstrukturen festlegen
 Vorhandene Altlasten des Kunden analysieren
 Schnittstellen von Programmmodulen definieren
 Leistung der Entwickler bewerten und belohnen
 Software an neue Umgebung anpassen
 Kunden eine Rechnung stellen
 Test-Eingabedaten für ein Programmmodul ermitteln
 Strukturmodell des gesamten Softwaresystems entwerfen
 Dokumentation des Projektablaufes bewerten und archivieren
 Nach bereits vorhandenen, wiederverwendbaren Software-Bibliotheken suchen
 Performance-Prognose des Softwaresystems erstellen
 Programmcode kommentieren

SWT WS 2020/21

Gruppe 010

10. November 2020

Laura Koch, XXXXXX

Marc Ludevid, XXXXXX

Til Mohr, XXXXXX

Aufgabenblatt 1

Andrés Montoya, XXXXXX

Dobri Panayotov, XXXXXX

Fabian Grob, XXXXXX

Lennart Holzenkamp, XXXXXX

Simon Michau, XXXXXX

Tim Luther, XXXXXX
