

Aufgabe 2 (Entwicklungsprozesse) (20 Punkte)

- a) Erklären Sie den Unterschied zwischen iterativen und inkrementellen Entwicklungsprozessen. Nennen Sie zudem je ein Prozessmodell als Beispiel.
- b) Nennen und erklären Sie kurz die vier Leitsätze der agilen Softwareentwicklung laut Agilem Manifest.
- c) Beschreiben Sie die wesentlichen Aktivitäten in Scrum (agiles Entwicklungsmodell) inklusive deren zeitlichen Ablaufs. Gehen Sie dabei auch auf die Artefakte ein, die im Verlauf der Entwicklung erstellt werden.
- d) Nennen und erklären Sie die Rollen in einem Scrum-Team.