

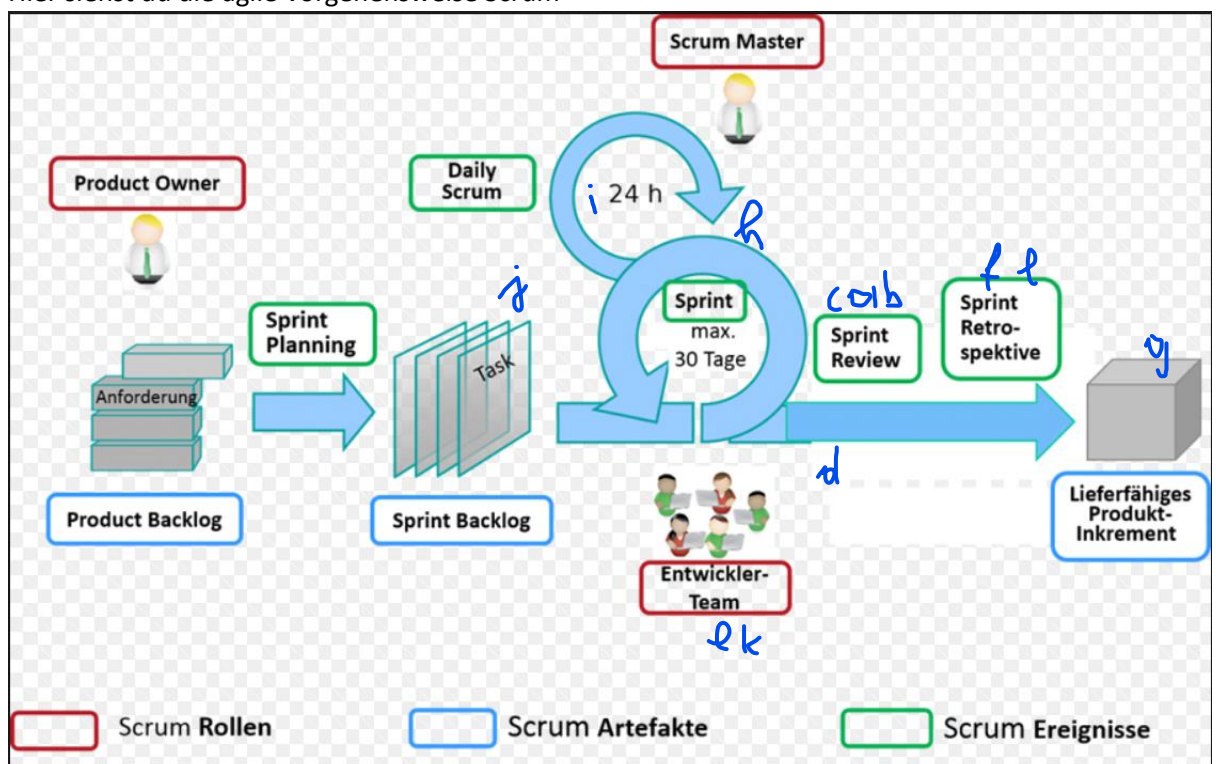
## Übung Vorgehensmodelle /Einzelarbeit

- 1) Schreibe den Unterschied Phasenmodell und Prozessmodell hier her (Manz 202)
  - a. Phasenmodell
    - i. Zeitlich strukturierte Abfolge von Projektabschnitten
  - b. Prozessmodell (immer wiederkehrend)
    - i. Keine strenge chronologische Order
- 2) Schau dir die Vorgehensmodelle

**Wasserfall, V-Modell und evolutionäres** Vorgehensmodell nochmals an: S203, S205 und im Word Dokument

- a) Schreibe die vier agilen Prinzipien hier her (Manz S208)
  - a. Individuals and interactions over processes and tools
  - b. Working software over comprehensive documentation
  - c. Customer collaboration over contract negotiation
  - d. Responding to change over following a plan
- b) Welche dieser vier Prinzipien sind in den drei alten Vorgehensmodellen mehr oder weniger erfüllt

- 3) Hier siehst du die agile Vorgehensweise Scrum



Beschreibe:

Backlog

- Im Backlog sind die Anforderungen

Sprint Backlog

- Einzelne Tasks

Review

- Review über das gemachte

4) Kopiere die 12 Prinzipien der agilen Manifests hier her. (Manz S208)

- a. Kundenzufriedenheit
- b. Anforderungsänderungen
- c. Funktionsfähige Software
- d. Ständige Zusammenarbeit
- e. Motivierte Teammitglieder
- f. Persönliches Gespräch
- g. Funktionierende Software
- h. Konstante und nachhaltige Entwicklungsprozess
- i. Technische Kompetenz/gutes Design
- j. Einfachheit der Lösung
- k. Selbstorganisierendes Team
- l. Regelmäßige Reflexion im Team