

## Vorgehensmodelle

### Aufgabe:

Gegeben sind jeweils Fallstudien, also Softwareprojekte unterschiedlicher Art.

Schreiben Sie zu jeder Fallstudie, welches Vorgehensmodell Sie dem Projektleiter empfehlen würden.

**Begründen Sie Ihre Wahl mit mindestens 3 Stichpunkten.**

#### Fallstudie 1:

Eine Autovermietung möchte eine Software haben zur Verwaltung und Abrechnung Ihrer Vermietungsvorgänge. Daher wird ein externer Software-Produzent mit der Aufgabe betraut. Dieser stellt fest, dass der Kunde noch sehr unklare Zielvorstellungen hat. Die Autovermietung stellt jedoch ein bestimmtes Budget zur Verfügung.

**Vorgehensmodell:** \_\_\_\_\_

**Begründung:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Fallstudie2:

Studenten sollen in einer Projektarbeit eine Software für die Simulation einer Bank erstellen. Der betreuende Professor gibt klare Anforderungen vor. Es sind keine Änderungen der Anforderungen zu erwarten. Ein vorhandener Zeitplan muss unbedingt eingehalten werden.

**Vorgehensmodell:** \_\_\_\_\_

**Begründung:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Fallstudie 3:

Eine große Reederei benötigt eine neue Software für die Konstruktion von Kreuzfahrtschiffen. Die Konstruktionssoftware ist sehr komplex muss aus rechtlichen Gründen hohe Sicherheitsstandards erfüllen. Deshalb legt die Reederei großen Wert auf die Qualitätssicherung für die Software.

**Vorgehensmodell:** \_\_\_\_\_

**Begründung:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Fallstudie4:

Eine Firma erstellt eine Softwarelösung für Steuerberater, welche verschiedene Bausteine enthält. Diese Software soll regelmäßig gewartet werden und neue Funktionalitäten sollen laufend integriert werden.

**Vorgehensmodell:** \_\_\_\_\_

**Begründung:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_