|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vorgehensmodell | Charakteristika | Einsatzbereich | Vorteile | Nachteile | Beispielprojekt |
| Wasserfallmodell | - Linear  - Ein Schritt nach dem anderen  - Kaskaden | - Softwareentwicklung  - kleinere/überschaubare Projekte | - Schritte sind klar definiert  - Genauer Start- und End-Punkt – Abgrenzung der Phasen  - Einfachere Planung und Kontrolle  - Kosten- und Zeitkalkulation einfacher  - ausführliche Dokumentation | - Lineare Vorgehensweise beschränkt Handlungsmaßnahmen  - Auftraggeber ist nicht eingebunden  - Fehler werden zu spät/am Ende einer Phase erkannt  - | - Hausbau (Bau- und Produktionsprozess)  - alle Projekte bei denen zu einem frühen Zeitpunkt alle Anforderungen und Leistungen und Abläufe bekannt sind |
| Spiralmodell |  |  |  |  |  |
| V-Modell |  |  |  |  |  |
| Scrum |  |  |  |  |  |