



Generelle Prinzipien der Softwarevalidierung

Hier finden Sie die Erläuterungen der wesentlichen Abkürzungen von Methoden zur Unterstützung des Softwareentwicklungsprozesses.

- **RAD:**
Rapid Application Development – schnelle Anwendungsentwicklung; prototypisches Vorgehensmodell
- **RUP:**
Rational Unified Process; Metamodell für Anwendungsfälle (Business Case)
- **Agile:**
lat. agilis: flink, beweglich: "Je mehr du nach Plan arbeitest, desto mehr bekommst du das, was du geplant hast, aber nicht das, was du brauchst."
- **XP:**
Extreme Programming; fortlaufende Iterationen
- **Scrum:**
empirisch, inkrementell und iterativ: Rahmenwerk mit drei ‚Rollen‘: Product Owner, Entwicklungsteam und Scrum Master; hinzu kommen drei ‚Zeremonien‘: Sprint Planning, Sprint Review und Daily Scrum sowie drei Artefakte: Product Backlog, Sprint Backlog und Burndown Chart
- **V-Modell:**
entstanden als Spezialfall der Wasserfall-Methode