

Übung zur Vorlesung
Software-Engineering

–für M.Sc.–

SS 2006

Blatt 2

- 2.1 Erläutern Sie die einzelnen Phasen des allgemeinen V-Modells.
- 2.2 Definieren Sie die Begriffe Verifikation und Validierung.
- 2.3 Begründen Sie, warum Verifikation sinnvoll ist, auch wenn eine sorgfältige Validierung stattfindet (und umgekehrt).
- 2.4 Charakterisieren Sie die typischen Testobjekte im Komponententest.
- 2.5 Nennen Sie die Testziele des Integrationstests.
- 2.6 Welche Integrationsstrategien lassen sich unterscheiden?
- 2.7 Welche Gründe sprechen dafür, Tests in einer separaten Testumgebung durchzuführen?
- 2.8 Erläutern Sie anforderungsbasiertes Testen.
- 2.9 Definieren Sie Lasttest, Performanztest und Stresstest. Was sind die Unterscheidungsmerkmale?
- 2.10 Worin unterscheiden sich Fehlernachttest und Regressionstest?
- 2.11 In welcher Projektphase nach allgemeinem V-Modell sollte das Testkonzept erstellt werden?