

Praxis der Softwareentwicklung, Sommersemester 2018

Implementierung

1. Implementieren Sie Ihr Produkt gemäß Ihrem Entwurfsdokument. Wenn nötig, revidieren Sie den Entwurf.
2. Zur Abgabe der Implementierung erstellen Sie mit Hilfe Ihres Versionierungsprogramms (SVN oder GIT) ein *tag*, z.B. "v1.0".
Hinweise:
 - Für diese Phase ist es notwendig, dass Sie auch Ihre Quelldateien vollständig unter Versionskontrolle stellen.
 - Achten Sie auf eine aussagekräftige Anleitung zum Erstellen und Ausführen der Implementierungsartefakte.
3. Verfassen Sie einen kurzen Implementierungsbericht (je nach Bedarf ca. 10–20 Seiten).
 - Erklären Sie die Änderungen gegenüber dem Entwurf und begründen Sie diese kurz.
 - Erklären Sie anhand aussagekräftiger Beispiele wie Entwurfsentscheidungen (insbesondere Entwurfsmuster) umgesetzt wurden¹.
 - Erläutern Sie, inwiefern die im Pflichtenheft genannten nichtfunktionalen Anforderungen umgesetzt wurden.
 - Geben Sie ein Gantt-Diagramm an, aus welchem der *tatsächliche* Zeitablauf der Phase ersichtlich wird.

¹Darüber hinaus können hier auch weitere interessante Implementierungsaspekte bzw. -details genannt werden.