

## Scr□bble—Praxis der Softwareentwicklung, WS 2009/2010

### Pflichtenheft

Erstellen Sie ein Pflichtenheft für das Produkt gemäß der Aufgabenbeschreibung. Das Pflichtenheft soll ca. 20 Seiten umfassen und folgende Informationen beinhalten:

1. Produktübersicht: kurze Übersicht über das Produkt
2. Zielbestimmung: Musskriterien / Sollkriterien / Kannkriterien / Abgrenzungskriterien
3. Produkteinsatz (Anwendungsbereiche, Zielgruppen, Betriebsbedingungen)
4. Produktumgebung (Software, Hardware, Orgware, Schnittstellen)
5. Funktionale Anforderungen: genaue und detaillierte Beschreibung der einzelnen Produktfunktionen
6. Produktdaten: langfristig zu speichernde Daten aus Benutzersicht
7. Produktleistungen: Anforderungen bezüglich Zeit und Genauigkeit
8. Weitere nichtfunktionale Anforderungen: einzuhaltende Gesetze und Normen, Sicherheitsanforderungen, Plattformabhängigkeiten
9. Qualitätsanforderungen
10. Globale Testfälle und Testszenarien
11. Systemmodelle (Architektur, Verhalten usw.)
12. Benutzungsoberfläche: GUI-Skizzen, Erklärungen der Menüs usw.
13. Spezielle Anforderungen an die Entwicklungsumgebung
14. Ergänzungen
15. Glossar