

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

Entwurf

Erstellen Sie einen Entwurf für das Produkt auf der Basis des Pflichtenheftes. Das Dokument sollte ca. 30 Seiten umfassen (zzgl. Anhang). Der/die Phasenverantwortliche präsentiert das fertige Dokument am vereinbarten Termin (siehe Webseite).

1. Beschreiben Sie detailliert die Architektur, insbesondere die Komponenten, die Module und die einzelnen Klassen (entspr. gegliedert), inklusive ihrer öffentlichen Schnittstelle und ihrer Attribute. Verwenden Sie Diagramme. Erklären Sie Ihre Entscheidungen, insbesondere die verwendeten Entwurfsmuster. Im Anhang befindet sich das komplette Klassendiagramm.
2. Beschreiben Sie detailliert zentrale Abläufe im Programm. Stellen Sie diese durch Sequenzdiagramme dar.
3. Falls zutreffend, geben Sie weitere Entwurfsdetails an, wie etwa ER-Diagramme für Datenbanken, usw. Orientieren Sie sich an den Vorlesungsunterlagen.
4. Legen Sie Verantwortlichkeiten fest und erstellen Sie ein Gantt-Diagramm zur Planung der Implementierungsphase (separates Dokument).