

Blatt 3

Testdokumentation des *Engine Controller-Tests* nach IEEE 829 (1998)

Dokumentieren Sie den Test des *Engine Controllers*, der in Blatt 2 durch die Erstellung und Ausführung der Test-Suite durchgeführt wurde, wie es im Standard IEEE 829 (1998) gefordert wird. Beachten Sie, dass Sie mit der Test-Suite sowohl volle Anforderungsüberdeckung als auch C0-Code-Coverage erzielen sollten.

Zur Erstellung der folgenden Dokumente können Sie auch die Vorbereitungen / Dokumentation und die Ergebnisse aus Blatt 2 verwenden. Zur Strukturierung verwenden Sie die im Standard IEEE 829 vorgegebene Struktur.

Aufgabe 1: Erstellung eines <i>Test Plan</i>	16%
Aufgabe 2: Erstellung der <i>Test Design Specifications</i>	14%
Aufgabe 3: Erstellung der <i>Test Case Specifications</i>	14%
Aufgabe 4: Erstellung der <i>Test Procedures</i>	14%
Aufgabe 5: Erstellung der <i>Test Log</i> -Dokumente	14%
Aufgabe 6: Erstellung der <i>Test Incident Reports</i>	14%
Aufgabe 7: Erstellung des <i>Test Summary Reports</i>	14%

Die Erstellung eines *Test Item Transmittal Reports*, der im Standard auch noch erwähnt wird, ist nicht nötig.

Die Beziehung der Dokumente ist in Abbildung 1 des Standards (Seite iv) verdeutlicht.

Abgabe: Bis Dienstag, 17. Dezember 2002, vor dem Tutorium.

Geben Sie für alle Aufgaben eine **schriftliche Lösung** ab. Bitte schicken Sie zusätzlich das PDF oder Postscript Ihrer Abgabe an tsio@informatik.uni-bremen.de.

Sowohl bei der schriftlichen Lösung als auch in den CSP-Dateien die Namen aller Gruppenmitglieder nicht vergessen!