
Subject: Vorschlag für die Qualitätssicherung
Posted by [Brand](#) on Wed, 08 Dec 2004 11:17:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Liebe LVUG Fans,
falls die LVUG ein Open Source Projekt auf Basis des CS starten sollte, ist eine gute Qualitätssicherung extrem wichtig, um die Erfolgsaussichten für das Projekt zu steigern.

Die Qualitätskontrolle sollte natürlich nicht von den Entwicklern durchgeführt werden. Sie sollte auch sehr bald so weit wie möglich automatisiert werden.

Das VI-Analyzer-Tool bietet hierzu die Möglichkeit und liefert die notwendige Unterstützung. Es müssen verschiedene Analyse-Konfigurationen erstellt werden, um die Qualität von VIs in verschiedenen Kategorien adäquat zu überprüfen. Möglicherweise kann ein CS-Plugin für den VI-Analyzer entwickelt werden.

Die Empfehlungen für den (Programmier-) Stil könnten im Rahmen eines Code-Review erarbeitet werden. Diese Empfehlungen sollten dann als notwendige Bedingung eingehalten und überprüft werden, damit eine neue Klasse in eine "offizielle Distribution" aufgenommen wird.

Um die zu definierenden Qualitätsmerkmale überprüfbar zu machen ist möglicherweise eine Überarbeitung des jetzigen Entwurfs notwendig. Daher sollte mit dieser Aufgabe begonnen werden, sobald ein positiver Projektentscheid zustande gekommen ist.

Wer möchte diesen Job übernehmen?

Gruß Holger Brand
