

Titel

Qualitätsanalysen von Avaloq-Parametrierungen

Referenten/Autoren

Volkert Barr / Raiffeisen Schweiz (CH)

Zusammenfassung

Im Rahmen der Softwareentwicklung etablieren sich mehr und mehr Werkzeuge zur statischen Qualitätsanalyse von Code und Softwarearchitekturen. Bei solchen Ansätzen wird die Software werkzeuggestützt Analysen unterzogen, mit denen Regelverletzungen, Anomalien oder allgemein Schwachstellen sichtbar gemacht werden. Mit gezielten Verbesserungsmaßnahmen können so rechtzeitig Qualitätsdefizite entgegen gewirkt werden, um Anpassungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Software positiv zu beeinflussen.

Welchen Nutzen haben solche Analysen beim Customizing von Standardsoftware? Welche Schwachstellen können Customizings haben? Können auch hier Schwachstellen nicht zu Problemen wie mangelnde Anpassbarkeit, Übertragbarkeit und Nachvollziehbarkeit führen?

Am Beispiel der Parametrierung der Bankensoftware Avaloq zeigt der Vortragende auf, wie solche bei der Raiffeisen Schweiz automatisiert auf die Einhaltung bestimmter Qualitätseigenschaften untersucht werden und wie Qualitätsdefizite entsprechend „gemanagt“ werden. Grober Aufbau des Vortrags:

- Motivation / Qualitätsregelkreis
 - Analysetechniken & Visualisierung
 - Trendanalysen
 - Avaloq & Avaloq Parametrierungen
 - Schwachstellen
 - Werkzeugkette
 - Integration Entwicklungsprozess
 - Ausblick
 - Potentialanalyse
-

Biografie

Dipl.-Inform. Volkert Barr studierte Informatik an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg in Deutschland.

Nach einem Industrieaufenthalt in der Softwareentwicklung wechselte er an das Institut für Softwaretechnik der TU Berlin und arbeitete dort als wissenschaftlicher Mitarbeiter. Anschließend war Volkert Barr mehrere Jahre als Informatikspezialist und IT-Architekt bei PostFinance tätig.

Heute arbeitet er als ICT-Architekt für die Raiffeisen Schweiz und beschäftigt sich dort mit Fragestellungen aus den Bereichen Softwareanalyse und -bewertung, Legacy-System Transformation und Zentralen Release Management.

Volkert Barr ist Avaloq Zertifiziert und Co-Autor des Fachbuches „Softwarewartung“ (dpunkt-Verlag, 2008).

Kontaktinformationen von Referenten / Autoren

Volkert Barr, ICT-Architekt (volkert.barr@raiffeisen.ch)
Raiffeisen Schweiz
IT-Prozesse & Methodik
Lerzenstrasse 16/18
CH-8953 Dietikon
