

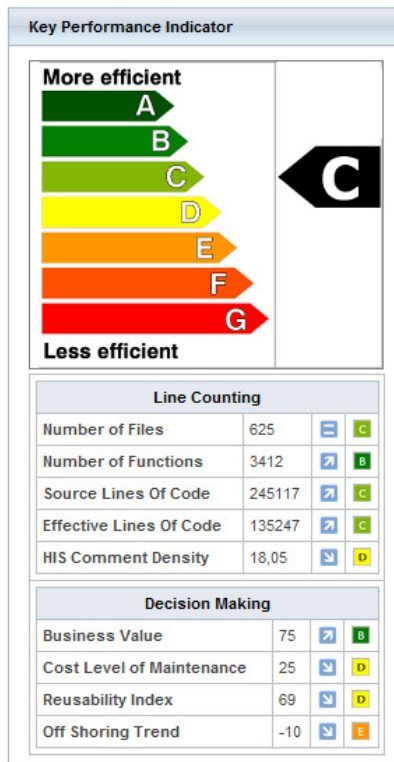
Pressemitteilung

10. Februar 2011

Software

Check-up für Software-Entwicklungen

SQuORE Software optimiert die Umsetzung von Softwareentwicklungs- und Wartungsprojekten auf einfache und effiziente Weise



Trotz der auf dem Markt existierenden Messtools, stehen Entwickler, Qualitätsingenieure und Informatik-Projektleiter oft hilflos vor den unzähligen Einzelinformationen, die von diesen Tools generiert werden: Komplexitätsmessungen, fehlende Code-Übereinstimmung, verschiedene grafische Abstraktionen. Weil geeignete Analysemodelle fehlen, sind nur wenige Programme in der Lage, diese Daten auf intelligente Weise zu aggregieren, um tatsachenbasierte Schlussfolgerungen zu ermöglichen. Das französische Unternehmen SQuORING Technologies bietet eine Evaluierungsplattform der neuen

Generation und gibt Entscheidungshilfen.

„SQuORE“ steht für „Software Quality Objectives Rating for Evaluation“, wobei „Rating“ die Zuweisung eines bestimmten Leistungs- oder Qualitätsniveaus eines Softwareprodukts nach ISO 9126 meint. Dabei setzt die Software auf leistungsfähige Entscheidungs- und Analyse-Engines, die in der Lage sind, komplexe Messungen aus Datenquellen zu aggregieren. Diese sind ebenso vielfältig, wie beispielsweise Tools zur statischen Code-Analyse, Konfigurations- und Änderungsverwaltungsumgebungen oder Test-Tools. Zur Kommunikationsoptimierung stellt „SQuORE“ eine Anzeige bereit, auf der die Qualitätsniveaus des Codes in Form der bekannten Energieeffizienzklassen A bis G dargestellt sind.

Die Software ist robust und bietet leicht verständliche und übersichtliche Anzeigen, die auf das individuelle Profil des jeweiligen Nutzers - vom CIO bis zum Entwickler - zugeschnitten sind. Sie ermöglicht es, die Entwicklung der Indikatoren von Version zu Version zu analysieren und Korrelationen zwischen den gesammelten Daten zu identifizieren. Die wichtigste Neuentwicklung besteht in der Erstellung von Optimierungsplänen, die auf das geforderte Leistungsniveau abgestimmt sind. Außerdem zeichnet sich die Software durch ihre Anpassungsfähigkeit aus. Demnach kann sie an die unterschiedlichsten Analysemodelle angeglichen werden, ganz gleich, ob diese nach den Kriterien definiert sind oder durch die Erfordernisse der jeweiligen Branche vorgegeben werden. In diesem Zusammenhang bringt das Unternehmen bald verschiedene Konfigurationen auf den Markt, die auf die wichtigsten Normen zugeschnitten sind, wie die EN 50128 für Eisenbahn- oder die ISO 26262 für KFZ-Anwendungen. Um den spezifischen Anforderungen der deutschen Automobilindustrie Rechnung zu tragen, ist für das zweite Quartal 2011 auch eine HIS-kompatible Version geplant. Durch optimale Nutzung der Vorteile von Web 2.0 ist die SQuORE-Software

interoperabel und gewährleistet so die erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Qualitätssicherung und -kontrolle, IT-Service-Management und Projekttracking. Namhafte Kunden, wie Schneider Electric oder Alstom, nutzen bereits die Technologie des Unternehmens. Die Vermarktung der Software und die damit verbundenen Support- und Zusatzleistungen im deutschsprachigen Raum übernimmt die neu zu gründende SQuORING GmbH. Das Unternehmen stellt sein Tool auf der Fachmesse Embedded World vor, die vom 1. bis zum 3. März 2011 in Nürnberg stattfindet (Stand 10-421a, Halle10).

Bildunterschrift:

Durch die objektive Qualitätsanalyse von Softwareprodukten ermöglicht die

Software SQuORE die kontinuierliche Verbesserung von Fertigungsprozessen. Angezeigt werden die Qualitätsniveaus der Codes in Form der Energieeffizienzklassen A bis G.

Kontakt Deutschland:

SQuORING GmbH

Rudolf Frommknecht

E-Mail : rudolf.frommknecht@squoring.com

Kontakt Frankreich:

SQuORING Technologies

Hélène Sardin, Marketing

76 allée Jean Jaurès

F - 31000 Toulouse

Tel.: +33 581 346 397

E-Mail: helene.sardin@SQuORING.com

Webseite: www.SQuORING.com

Pressekontakt:

FIZIT – Das deutsche Pressebüro von Ubifrance

Französisches Generalkonsulat

Wirtschafts- und Handelsabteilung - Ubifrance

Nathalie Daube, Pressereferentin

Martin-Luther-Platz 26

40212 Düsseldorf

Tel.: +49 211 30041-350

Fax: +49 211 30041-116

E-Mail: n.daube@fizit.de

Webseite: www.ubifrance.com/de

Bitte richten Sie Ihre Anfragen direkt an das FIZIT.

Für die Zusendung eines Belegexemplars bedanken wir uns.