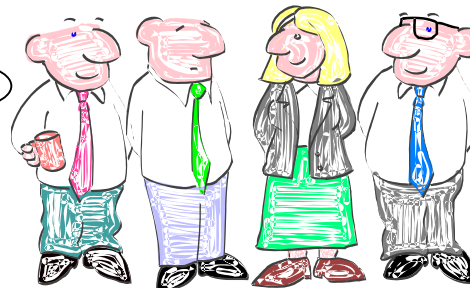


Quality Point München

Aktuelle Entwicklungen im Bereich QM / Neues von der Systems 2003



Paul, zeigt sich der Aufschwung schon auf der Systems?



Nun, zumindest war es eine Q-Präsentation mehr als im letzten Jahr.

Wie ist die mangelnde Präsenz von Q-Firmen auf der Systems zu bewerten ?

- Es wird auch immer noch in der Q-Branche an Marketingkosten gespart bzw. sie werden zielorientierter eingesetzt (Roadshows, Userkonferenzen, Webseminare, Hausmessen u.ä.) .
- Die Q-Branche sucht nach neuen Innovationen, arbeitet an einigen Ansätzen und wenn vorhanden, so sind sie noch nicht wirklich marktreif.
- Die Q-Branche unterschätzt die mögliche Wirkung auf einer Messe wie der Systems (Ansprache des Managements, ergänzende Informationen zur Softwareentwicklung, Integration in Projekten / Präsentationen mit Softwareentwicklungsumgebungen).
 - > **wieder zusätzliche Informationsbeschaffung übers Internet**
- Analyse der Webauftritte führender Anbieter

Produkte

- wirklich neue marktreife Produkte werden zur Zeit nicht vorgestellt (meine persönliche Meinung !)
- mehrere Tendenzen bezüglich Produktentwicklung
 - Vervollständigung der Test-Suiten zu sogenannten Tester-Arbeitsplätzen
 - Einbindung bzw. Unterstützung des Tests in weiteren Entwicklungsumgebungen bzw. anderen Umgebungen und zusammenwirken mit Produkten anderer Hersteller (z.B. Konfigurationsmanagement) über definierte Schnittstellen
 - modellbasierte Entwicklung -> modellbasiertes Generieren von Testfällen und Testsequenzen
 - Ausweitung der Produktpalette oder Leistungen in Richtung Prozessoptimierung (z.B. Performance) und applikationsübergreifendes QS
 - toolgestützte Modelle für die Restfehlerprognose, Testaufwandsabschätzungen etc.
 - verbesserte Sourcecodeanalyse

Dienstleistungen (1)

- Dienstleistungen um Q im engeren Sinne
 - Garantierung und Bestätigung einer Mindestqualität durch
 - ‚Zertifizierungen‘ von Firmen und Bereichen nach diversen Normen und Regeln
 - ‚Zertifizierungen‘ von Mitarbeitern z.B. ‚certified‘ Tester (ASQF)
 - ‚Zertifizierungen‘ von Produkten und Applikationen
 - Optimierung QM (Istanalysen, Verbesserungsprozesse etc.)
 - Test (Beratung, Management, Doing)
- neue Ausbildungsleistungen, so u.a.
 - ‚certified‘ Tester (ASQF) nach Mindeststandard,
 - ISEB Practitioner Certificate
- Outsourcing-Leistungen
 - Testlabor
 - Testteams
 - Performanceüberwachung von Anwendungen (Web-Shops etc.)

Dienstleistungen (2)

- neue integrierte Dienstleistungen zur Optimierung von Prozessen, so. u.a.
 - **Application Management Center** integriert Spezialisten, Prozesse und Tools (**Compuware**)
 - **Business Technology Optimization** mit verschiedenen Centers wie Quality-Center, Performance-Center, Business Availability-Center (Mercury)
 - **Business-oriented IT Optimisation** (SQS)

Visionen zweier Firmen

- auf einer Veranstaltung von IBM Rational und Imbus AG am 29.10.03
 - **Hr. Linz Imbus AG ,Software-Test - quo vadis‘**
 - modellbasiertes Generieren von Testfällen und Testsequenzen
 - SW-Zuverlässigkeitsmodelle,
 - qualifizierte Restfehlerprognose, Testaufwandsabschätzungen etc.
 - Software-Testen als Spezialdisziplin der Informatik
 - gut ausgebildete und zertifizierte Tester
 - **Hr. Eberhardt, IBM Rational Software ,Zukunft der automatisierten Qualitätssicherung bei IBM Rational‘**
 - Runtime Analysis -> über Applikationsgrenzen hinweg
 - Static Analysis -> Pattern, Regeln, Metriken, Impact-Analyse
 - funktionaler Test -> einheitliche SDE für Test und Entwicklung
 - Lasttest -> hohe Skalierbarkeit, Genauigkeit und Erweiterbarkeit
 - Team -> integrierte Instrumente über den gesamten Prozess
 - Technologie -> plattformübergreifend, Browserzugriff
 - Details finden Sie unter www.imbus.de (Veranstaltungen)



Anbieter sind schwer am Arbeiten,



interessante Entwicklungen sind zu erwarten