

Software-Testen

Ein zeitloser Ansatz zu Software-Qualität und Schadensmanagement

Referent:
Neil Langmead (Emenda)

Donnerstag, 11. September 2008, 17.00 Uhr
Wien, Ort wird noch bekannt gegeben

Software-Testen

Ein zeitloser Ansatz zu Software-Qualität und Schadensmanagement

Neil Langmead (Emenda)

Es ist allgemein bekannt, dass Softwaremängel schwer aufzuspüren und noch schwerer zu beheben sind je länger sie im System bleiben.

Diese Präsentation wird nicht nur neue Strategien des so genannten »Time Zero defect detection« abdecken sondern auch die besten Methoden zum Aufspüren solcher Mängel – sowohl präventiv als auch in situ – beleuchten. Es werden daher die neuesten Tools und Methoden vorgestellt, einschließlich multidimensionaler statistischer Analysen, Sicherheit, Mängelaufdeckungsmethoden, »parsing and deep source code analysis«, das Aufstellen von Architektur-Richtlinien um Verschleiß vorzubeugen und die Verwendung von Mess-Skalen für dynamische Test-Aufwand-Schätzungen und Code-Qualitätskontrolle. Ein weiteres Thema werden neue Technologien im Bereich »connected desktop to server functionality« darstellen.

Darüber hinaus werden Robustness-Test-Lösungen und automatisierte Tests durch »regression suites« kurz angesprochen und demonstriert.

Neil Langmead ist Spezialist auf dem Bereich des eingegliederten Tests sowie dem kritischen Bereich Sicherheits-Software. Mit über 10 Jahren Industrie-Erfahrung führt Neil heute Test-Beratungen, Schulungen und Dienstleistungen für viele der weltweit führenden Blue-Chip-Unternehmen durch. Er ist Experte für dynamische und statische Code-Analyse, eingebetteten C++, C und Java. Zu seinen Interessen gehört des weiteren Forschungstestautomatisierung in der mathematischen Modellierung.



An:
Future Network
Gesellschaft zur Förderung
der Vernetzung in der
Informationstechnologie

Kaiserstraße 14/2, 1070 Wien
Tel.: (01) 522 36 36-37, Fax: (01) 522 36 36-10
E-Mail: registration@future-network.at
<http://www.future-network.at>

Anmeldung

CONNECT
EVENTMANAGEMENT

- Ich melde mich zu »Software-Testen« am 11. September 2008 kostenfrei an.
- Ich möchte in Zukunft weiter Veranstaltungsprogramme per E-Mail oder Post übermittelt bekommen.

Firma		
Titel	Vorname	Nachname
Funktion		
Straße		
PLZ	Ort	
Telefon	Fax	
E-Mail		
PLZ	Ort	
<p>► Ich erkläre mich mit der elektronischen Verwaltung meiner ausgefüllten Daten und der Nennung meines Namens im Teilnehmerverzeichnis einverstanden. (Bei Nichtzutreffen bitte streichen)</p>		