Kontakt Telelogic:
Renate Stücka
Director of Marketing, Telelogic Deutschland GmbH
Phone: +49 (0)521 14 503 254
E-Mail: Renate.Stuecka@Telelogic.de

Kontakt Presseagentur:
Cornelia Versteegen
Guerilla-PR
Phone: +49(0)89 4201 7638
E-Mail: c.versteegen@guerilla-pr.de

Telelogic misst Source Code Qualität

Neue Dienstleistung von Telelogic: Review und Audit von Software vor Ort

BIELEFELD, Deutschland - 13. April 2003 – Telelogic, weltweit führender Hersteller von Lösungen für die Entwicklung von Systemen und Software, stellt ein neues Dienstleistungsangebot vor: die objektive Messung der Qualität von C oder C++ Programmen.

Auf dem Wege der statischen Quellcode-Analyse untersucht Telelogic Aufbau, Fehleranfälligkeit und Risiken. Dabei werden vielfältige Fehlerursachen identifiziert, unter anderem, welche Module besonders fehleranfällige sind und warum, ob es eine saubere Aufrufhierarchie gibt oder ob es unzulässige rekursive Aufrufe gibt. Auch Anweisungen, die nie ausgeführt werden – sogenannter "dead code" – werden lokalisiert. Das Ergebnis der Auditierung wird in einem ausführlichen Qualitätsbericht beschrieben, wobei verschiedene graphische Darstellungsformen zur Visualisierung zur Verfügung stehen. Aufrufgraphen zeigen die vollständigen Aufrufrelationen, inklusive rekursiver Aufrufe, und Kontrollflussgraphen decken dead code, duplizierten Code und andere Strukturfehler auf. Vielfältige Software-Metriken helfen, den Source Code nach Kriterien wie z.B. Änderbarkeit, Wartbarkeit oder Testbarkeit objektiv zu bewerten.

Dieses Audit wird durch einen Telelogic Experten vor Ort beim Kunden durchgeführt, dessen intellektuelles Eigentum dadurch in keiner Weise gefährdet ist. Der Source Code bleibt im Unternehmen und hinterlässt keine Spuren bei den für das Audit eingesetzten Werkzeugen. Das gesamte Audit dauert nur 2 Tage inklusive einer ausführlichen Review-Besprechung. Für einen begrenzten Zeitraum bietet Telelogic das Source Code Audit zu einem besonders günstigen Einführungspreis an. Weitere Informationen: Telefon 0521/14 503-74 oder info@telelogic.de .

Ergänzendes zu Telelogic

Telelogic® (www.telelogic.de), gegründet 1983, ist führender weltweiter Anbieter von Lösungen für die Entwicklung anspruchsvoller Software und Systeme. Telelogic's integrierte "best-in-class" Lösungen ermöglichen die Automatisierung des gesamten Entwicklungszyklus' mit dem Ergebnis einer verbesserten Qualität und Vorhersagbarkeit bei gleichzeitiger Verkürzung der Projektlaufzeit und der Kosten. Die offene Architektur der auf international standardisierten Sprachen basierenden Telelogic Produkte sichert die Interoperabilität mit anderen Werkzeugen. Durch Mitgliedschaft in Industrieorganisationen wie 3GPP, ETSI, INCOSE, ITU-T, MOST und OMG trägt Telelogic aktiv zur Gestaltung zukünftiger Methoden und Technologien bei.

Telelogic, mit Sitz in Malmö, Schweden, beschäftigt weltweit mehr als 800 Mitarbeiter. Zu den Kunden von Telelogic gehören Alcatel, BAE SYSTEMS, BMW, Boing, DaimlerChrysler, Deutsche Bank, Ericsson, General Motors, Lockheed Martin, Motorola, NEC, Nokia, Philips, Siemens und Thales.