

**Kontakt Telelogic:**

Sieglinde Berner

Director Marketing, Telelogic Deutschland GmbH

Phone: +49 (0)89 54 88 81 50

E-Mail: Sieglinde.Berner@Telelogic.de**Kontakt Presseagentur:**

Cornelia Versteegen

Guerilla-PR

Phone: +49(0)89 42017638

E-Mail: c.versteegen@guerilla-pr.de

Telelogic stellt Tau/Tester vor – die Innovation für automatisierten Software-Test

Der TTCN-3-basierte Telelogic Tau®/Tester™ setzt neue Maßstäbe für Software-Test durch ein Höchstmaß an Automation, Integration und Funktionalität

MALMÖ, Schweden und BIELEFELD, Deutschland - 8. Juli 2002 - Software spielt in immer mehr Lebensbereichen eine große Rolle. Kein Auto, kein Handy, nahezu kein elektronisches Gerät kommt mehr ohne sie aus. Umso wichtiger wird die Zuverlässigkeit von Software. Telelogic (Börse Stockholm: TLOG), weltweit führender Hersteller von Lösungen für die Entwicklung von Systemen und Software, hat jetzt Telelogic Tau/Tester vorgestellt, ein standardisiertes Tool für den Test vielfältiger Systeme und Software-Anwendungen in verschiedenen Branchen. Tau/Tester ist ein Stand-Alone-Tool, das sehr einfach mit Telelogic-Produkten oder auch mit Produkten anderer Herstellern kombiniert werden kann.

Tau/Tester unterstützt den vollständigen Testzyklus – vom Test-Design über Entwicklung, Analyse, Ausführung bis hin zum Debuggen. Da Tau/Tester für nahezu alle Zielumgebungen einsetzbar ist, können Unternehmen mit einem einzigen Testsystem für Testentwicklung und Testausführung ihren unternehmensweiten Bedarf abdecken. Mit der integrierten Umgebung für Entwicklung und Ausführung der Tests, dem eingebauten Debugging sowie der Unterstützung von verteilten Tests bringt Telelogic den Testzyklus auf das hohe Niveau, das moderne Entwicklungstools für die Entstehung der Software benötigen. Solche Werkzeuge haben mit der Automatisierung manueller Abläufe dafür gesorgt, dass die Produktivität der Entwickler trotz der zunehmenden Komplexität der Anwendungen auf hohem Niveau bleibt. Telelogic Tau/Tester bringt diese Vorteile nun auch in den Testprozess ein und verkürzt damit den Lebenszyklus der Anwendungsentwicklung. Mit Tau/Tester wird die Marktreife von Software-Produkten schneller erreicht – bei gleichzeitig höherer Qualität.

„Tau/Tester entspricht dem drängenden Bedarf nach einem automatisierten Test-Tool, das Fehler frühzeitig im Entwicklungsprozess findet, wenn sie noch einfach und preiswert beseitigt werden können“, erklärt Ingemar Ljungdahl, Telelogics Chief Technology Officer. „Unternehmen können es sich nicht leisten, bei den Tests zu sparen, besonders nicht in der heutigen Wettbewerbssituation, in der sich Produktfehler fatal auf die Profitabilität auswirken und verzögerte Lieferzeiten den Erfolg einer Produkteinführung ernsthaft gefährden können.“, so Theresa Lanowitz, Gartner-Analystin. „Mit der Komplexität der Anwendungen steigt auch das Risiko eines Misserfolgs. Schon allein deswegen werden hochwertige, automatisierte Test-Tools strategisch immer wichtiger.“

Telelogics neues Produkt basiert auf der neuesten Version der standardisierten Testbeschreibungssprache ‚Testing and Test Control Notation‘ (TTCN-3). TTCN-3 ist anwendbar für den Test nahezu aller Systeme, einschließlich 3G, XML oder CORBA-basierende Protokolle. Tau/Tester macht damit diesen exakten, standardisierten Test-Ansatz für den breiten Einsatz verfügbar. Alle Industriezweige, in denen Qualität höchste Priorität hat – etwa in der Rüstungs- und Raumfahrtindustrie, im Bereich Automotive oder Telekommunikationsbranche – , können TTCN-3 nun nutzen.

„Mit der Nutzung von TTCN-3 ist diese Sprache jetzt für ein wesentlich weiteres Spektrum an Tests einsetzbar.“, sagt Paul Zorfass, Senior Analyst der International Data Corporation/First Technology Inc. „Konsequenterweise sind TTCN-3 basierte Tools besonders attraktiv, da mit ihnen Tests in verschiedenen Anwendungsbereichen – Internet, Breitband oder Wireless LANs – möglich werden.“

Telelogic hat den Tau/Tester in Zusammenarbeit mit dem Nokia Forschungszentrum (NRC) in Helsinki, Finnland entwickelt. „Die frühe Beteiligung von Nokia am Design des Tools sorgt dafür, dass das neue Produkt benutzerfreundlicher ist als existierende Test-Tools.“, erklärt Dr. Colin Willcock, Research Manager im NRC.

„Unsere Evaluierungsergebnisse zeigen den neuen Telelogic Tau/Tester als effizientes Tool zur Test-Entwicklung mit höchster Integrierbarkeit.“, sagt Jouko Sankala, Technical Director (CTO) bei NetHawk in Oulu, Finnland. „Mit seiner kompletten TTCN-3 Unterstützung kann er fest in unsere Testing-Tools und -Instrumente integriert werden.“

Über TTCN

Kürzlich haben das Europäische Institut für Telekommunikationsstandards (ETSI), dessen Mitglieder und die International Telecommunications Union – Telecommunication Standardization Sector (ITU-T) die Testsprache TTCN-3 geprüft und empfohlen. TTCN-3 ist die erste standardisierte Test-Sprache, die für unterschiedlichste Zwecke einsetzbar und bereits als Industriestandard im Einsatz ist. Die neue Sprache, die aus dem Marktbedürfnis nach einer breiter einsetzbaren Methodik als TTCN-2 entstand, bietet drastisch verkürzte Testentwicklungszyklen und eine höhere Testqualität.

Ergänzendes zu Telelogic

Telelogic (www.telelogic.de), gegründet 1983, ist heute der weltweit führende Anbieter von Lösungen für Software- und System-Entwicklung. Die automatisierten Application-Lifecycle-Lösungen umfassen integrierte „Best-in-Class“-Software und Dienstleistungen für Anforderungsmanagement, Änderungs- und Konfigurations-Management, Entwicklung sowie Test und Dokumentation. Telelogic ermöglicht es Unternehmen, Qualität und Planbarkeit zu optimieren sowie gleichzeitig time-to-market und die Gesamtkosten für Software- und Systementwicklung zu senken. Die offene Architektur der auf international standardisierten Sprachen und Notationen basierenden Telelogic Produkte ist der Garant für die Interoperabilität mit vielen wichtigen Technologien. Telelogic ist Mitglied in der 3GPP, Bluetooth SIG und OMG, um zukünftige Entwicklungen im Bereich der visuellen Softwareentwicklungssprachen und der Kommunikationstechnologien aktiv mitzugestalten.

Telelogic, mit Sitz in Malmö, Schweden, beschäftigt weltweit mehr als 1.000 Mitarbeiter. Zu den Kunden gehören Airbus, Alcatel, BMW, Boeing, BT, DaimlerChrysler, Deutsche Bank, Lockheed Martin, Lucent Technologies, Motorola, NEC, Philips, Robert Bosch und Siemens.

###

Telelogic, Telelogic DOORS, and Telelogic Tau are the registered trademarks of Telelogic AB. Telelogic Synergy and ActiveCM are trademarks of Telelogic AB. All other trademarks are the properties of respective holders.