

Kontakt Deutschland:

Urte Pautz, Technical Marketing Director

Telelogic Deutschland

Phone: +49 (89) 60097-01

E-Mail: urte.pautz@telelogic.com**Kontakt Presseagentur:**

Cornelia Versteegen

Guerilla PR

Phone: +49(0)89 42017638

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

Vier Sterne für Telelogic Tau®/Developer™ von Software Development Magazin

Frühe Unterstützung von UML™ 2.0, ausführbare UML, Modell-Validierung und Code Generierung eindeutige Vorteile

Bielefeld, Deutschland – 7. April 2003 – Telelogic (Stockholm Exchange: TLOG), der weltweit führende Hersteller von Lösungen für anspruchsvolle System- und Softwareentwicklung gibt heute bekannt, dass Telelogic Tau/Developer bei einem tiefgreifenden Produktreview durch das Magazin *Software Development* vier von fünf Sterne erhalten hat und damit weiterhin den guten Eindruck der Industrie bestätigt.

2002 führte Telelogic die Generation2 der Tau Familie ihres Entwicklungswerkzeugs ein, zur Vereinfachung, Automatisierung und Beschleunigung der Produktion anspruchsvoller Systeme. Die Produktfamilie besteht aus Tau/Architect™ für System Entwickler großer und komplexer Systeme, Tau/Developer™ für anspruchsvolle Software- und Real-time Software-Entwicklung, und ebenso Tau/Tester™ für automatisierte Systemtests. Einige Unternehmen wie Hughes Network Systems and Cellon, Inc. investierten aufgrund der umfangreichen herausragenden und hilfreichen Funktionalitäten schon vor der ersten Verfügbarkeit in die Tau Generation2 Produkt Familie.

Der Produktreview des *Software Development* Magazins, erstellt von Redakteur Gary Evans, wird in der Ausgabe April 2003 erscheinen und hebt hervor, dass Tau/Developer die wesentlichen Aspekte der vorläufigen Definition von UML (Unified Modeling Language) 2.0 enthält und dies schon zu einem so frühem Zeitpunkt. Am 24. - 28. März 2003 hat die Analyse und Design (AD) Plattform „Task Force“ (PTF) der Object Management Group (OMG) drei von vier Teilen des Standard festgelegt, über den letzten Teil wird Anfang Juni abgestimmt. Telelogic spielt eine führende Rolle bei der Definierung und Entwicklung des UML 2.0 Standards, durch die Mitgliedschaft in der OMG und als Begründer und aktiver Mitarbeiter im U2 Partner Konsortiums.

„Einer der wichtigsten Beschleunigungsfaktoren der UML 2.0 Standardisierung ist den Unternehmen zu verdanken, die im U2 Partner-Konsortium zusammenarbeiten,“ bemerkte Rikki Kirzner, Forschungsdirektor des Analyse-Unternehmens IDC. „Durch die Bemühungen dieser federführenden Unternehmen kann die Entwicklungsgemeinde die Stärken von UML 2.0 schon heute nutzen.“ Das *Software Development* Produktreview beschreibt die wichtigsten Vorzüge wie folgt:

- „Statechart-Diagramme unterstützen sowohl Zustands- als auch Transitionsorientierte Syntax, und Tau erlaubt Bezier Kurven für die Transitionen zwischen Zuständen, so dass man diese Kurven auf einfache Weise um Symbole im Modells herum führen kann. Sehr schön; geschickt gelöst“



- „Tau erzeugt eine Liste von Warnungen und Fehlermeldungen. Beim anklicken einer Meldung, wurde eine UML Erklärung der Warnung angezeigt. Klasse“
- „Tau bietet gute Unterstützung für Code Generierung. UML-Modelle können in C oder C++ konvertiert werden und bestehender Code kann durch Reverse Engineering in die UML-Modelle eingefügt werden.“
- „Tau kann in jedes Source-Kontroll-System integriert werden, das das Microsoft Source Control Interface unterstützt.“
- „Ausführbare UML bietet großartige Prüfungsmöglichkeit.“
- „Tau’s Model Verifier ermöglicht die Ausführung des UML-Modells und die Überprüfung, ob die Implementierung korrekt ist.“

„Modellsimulation ohne die Notwendigkeit Software zu schreiben ist ein wichtiger Schritt bei der Entwicklung von effizienteren und kosteneffektiveren Tools zur Anwendungsentwicklung,“ erklärte Rikki Kirzner, Forschungsdirektor bei IDC. „Modelüberprüfung ermöglicht die Visualisierung und Untersuchung des Systemverhaltens und die frühe Überprüfung der Anforderungen, daraus resultieren dann Kosteneinsparungen im Entwicklungs-Lebenszyklus.“

„Wir sind sehr erfreut, das die zahlreichen Alleinstellungsmerkmale von Tau Generation2 von der Industrie erkannt werden,“ bemerkt Scott Raskin, Präsident von Telelogic Amerika und dem asiatischen Raumes. „Tau/Developer Release 2.1, vom Dezember 2002, erweitert die Möglichkeiten des Werkzeugs durch die enge Integration mit Telelogic DOORS®, dem führenden Requirements Management Werkzeug. Dies macht Tau/Developer 2.1 zur idealen Wahl für Anforderungsgesteuerte Entwicklung anspruchsvoller Software und Systeme.“

Die Integration zwischen DOORS und Tau Generation2 ermöglicht volle beidseitige Nachvollziehbarkeit der textuellen Anforderungen in DOORS und der visuellen Entsprechung dieser Anforderungen durch UML Modelle in Tau Generation2. Tau Anwender können UML Modelle direkt aus den Requirements generieren oder Modell-Elemente mit Anforderungen verknüpfen oder Spezifikationen sowie andere UML Elemente. Die Integration stellt eine sinnvolle Erweiterung der dynamischen Modellausführung von Tau Generation2 dar, es wird auf einfachste Weise gewährleistet, dass das Design die Anforderungen erfüllt, unabhängig davon ob das System aus Hardware, Software oder aus einer Kombination von beiden besteht.

Über Telelogic

Telelogic® (www.telelogic.com), gegründet 1983, ist weltweit führender Hersteller von Lösungen für die Entwicklung anspruchsvoller Software und Systeme. Die integrierten „best-in-class“ Lösungen von Telelogic ermöglichen die Automatisierung des gesamten Entwicklungszyklus’ mit dem Ergebnis einer verbesserten Qualität und Vorhersagbarkeit bei gleichzeitiger Verkürzung der Projektlaufzeit und 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 anspruchsvoller System- und Softwareentwicklung bei.

Telelogic, mit Sitz in Malmö, Schweden, beschäftigt weltweit mehr als 800 Mitarbeiter. Zu den Kunden gehören Alcatel, BAE SYSTEMS, BMW, Boeing, DaimlerChrysler, Deutsche Bank, Ericsson, General Motors, Lockheed Martin, Motorola, NEC, Nokia, Philips, Siemens and Thales und viele mehr... Weitere Informationen finden Sie unter: www.telelogic.com.

###

Telelogic, Telelogic DOORS, Telelogic Tau and Telelogic DocExpress sind registrierte Markenzeichen von Telelogic.
Telelogic Synergy und *ActiveCM* sind Markenzeichen von Telelogic.