

**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 automatisiert Application-Lifecycle-Management (ALM)

Integration führender Tools für Anforderungsmanagement, Konfigurationsmanagement, Änderungsmanagement und Testmanagement steigert Effizienz und verkürzt Time-to-Market

MALMÖ, Schweden und IRVINE, Kalifornien – 4. Juli 2002 – Telelogic (Börse Stockholm: TLOG), weltweit führender Hersteller von Lösungen für die Entwicklung komplexer Software und Systeme, hat eine automatisierte Application-Development-Lifecycle-Lösung (ALM) vorgestellt. Die Lösung unterstützt und automatisiert den gesamten Entwicklungszyklus – von der Formulierung der Anforderungen bis hin zum abschließenden Test der Applikation. ALM basiert auf der Integration von Telelogic DOORS für das Anforderungsmanagement, Telelogic ChangeSynergy für das Änderungsmanagement, Telelogic CM Synergy mit ActiveCM für das Konfigurationsmanagement und TestDirector von Mercury Interactive für globales Testmanagement.

Durch das Automatisieren eines jeden Einzelbereiches der Softwareentwicklung und die enge Integration dieser Bereiche hat Telelogic eine End-to-End-Lösung für den gesamten Entwicklungsprozess geschaffen, die auf bewährten, in der Industrie führenden Produkten aufbaut. Diese unternehmensweite Entwicklungsplattform ermöglicht Organisationen die Kluft zwischen Anforderungen, Entwicklung und Test effektiv zu schließen und die Software erfolgreich zu implementieren und auszuliefern.

„Entwicklungsprojekte stehen permanent unter dem Druck, sich an Änderungen in ihrer Umgebung anpassen zu müssen“, sagt der Forschungsdirektor der Gartner Group, Matthew Light. „Entwicklungsprojekte im Blick zu behalten und ihre Prozesse jederzeit überschaubar zu halten, ist entscheidend für das Überleben von modernen High-Tech-Firmen. Tools, welche Schlüsselbereiche des Entwicklungsprozesses integrieren, bieten Unternehmen eine Infrastruktur, mit der die notwendigen Ergebnisse schneller und termingerecht geliefert werden können.“

„Die Produkte und Integrationen, die wir heute auf den Markt bringen, sind ein weiterer Meilenstein unserer Strategie, eine lückenlose, automatisierte Lösung für das Management von System- und Software-Entwicklungsprozessen zu schaffen“, stellt Ingemar Ljungdahl, Chief Technology Officer bei Telelogic, fest. „Durch die Integration des Anforderungs-, Change-, Konfigurations- und Testmanagements bieten wir Firmen eine Entwicklungslösung für das ganze Unternehmen, welche die Kommunikation verbessert, die Effizienz der Organisation erhöht und den Entwicklungsprozess in hohem Maße vereinfacht und beschleunigt.“



Automatisierung von Schlüsselbereichen des Lifecycle-Management

Essentiell für jedes Entwicklungsprojekt ist es, auf einen soliden Anforderungsmanagement-Prozess zurückzugreifen und Änderungen der Anforderungen kontinuierlich verfolgen zu können. Einen Teil der automatisierten Lifecycle-Management-Lösung bildet das DOORS Enterprise Change Proposal System (ECPS), ein skalierbarer und robuster Mechanismus zum Managen von Anforderungsänderungen. ECPS wird ermöglicht durch den direkten Zugriff von DOORS auf die Change-Management-Fähigkeiten von ChangeSynergy. Es ist außerdem entscheidend, dass der Entwicklungsaufwand auf die Erfüllung der spezifischen Anforderung konzentriert wird und keine Ressourcen verschwendet werden.

Diesem Anspruch wird Telelogic mit der nahtlosen Integration zwischen DOORS, ChangeSynergy und CM Synergy mit ActiveCM gerecht. Die Integration unterstützt anforderungsgesteuerte Entwicklungsprozesse, die verteilte Teams synchronisieren und ein zielorientiertes Arbeiten unterstützen. Um die geforderten Qualitäts- und Funktionsziele zu erreichen, bietet Telelogic mit der neuen Application-Lifecycle-Management Lösung eine Integration von DOORS, Synergy und Mercury Interactive TestDirector an, die die Organisation und das Managen von Anforderungen, Änderungen, Fehlern und Tests zur Aufgabe hat. Anstatt nur das zu testen, was entwickelt wurde, ist es jetzt möglich, die Erfüllung jeder einzelnen Anforderung zu testen. Damit wird sichergestellt, dass die gelieferten Produkte den Anforderungen entsprechen.

Die Leistungen der Lösung

Die folgenden Leistungen bietet die automatisierte Application-Lifecycle-Management-Lösung von Telelogic:

- Das vollständig kontrollierbare Änderungsmanagement für Anforderungen stellt den Fortschritt eines Projektes in Übereinstimmung mit den neuesten Anforderungen sicher.
- Eine schnelle und detaillierte Auswirkungsanalyse von Änderungen vor der Implementierung verbessert die Vorhersagbarkeit von Projektzeitplänen und bietet ein klares Bild der wirklichen Kosten, die durch eine Änderung entstehen.
- Klar definierte und kommunizierte Anforderungen kanalisieren den Fokus der Entwicklungsteams, reduzieren die Nachbearbeitung und verbessern die Produktivität.
- Die automatisch hergestellten Beziehungen zwischen Anforderungen und Entwicklungstätigkeiten bewirken eine verbesserte Prozesssteuerung und erhöhte Produktivität.
- Die weitreichende Automatisierung von manuellen und einfachen Tätigkeiten erhöht die verfügbare produktive Entwicklungszeit und die individuelle und organisatorische Produktivität.
- Ein automatisiertes Interface zwischen Anforderungs- und Testmanagement schließt die Lücke zwischen Spezifikation und Test und stellt sicher, dass die Tests so gestaltet werden, dass sie den Anforderungen entsprechen.
- Automatisierte Synchronisation von Fehlermeldungen für das ganze Unternehmen stärken die Kommunikation und die Sichtbarkeit.

Integrierte Best-in-Class-Produkte

Die automatisierte Lifecycle-Management-Lösung von Telelogic wurde durch die Integration folgender marktführender Produkte ermöglicht:



- **Telelogic DOORS/ERS 6.0** Die neueste Version des, wie die Standish Group es in ihrem letzten Industriereport bezeichnet, marktführenden Anforderungsmanagement-Tools. Mehr Informationen über DOORS/ERS 6.0 unter: <http://www.telelogic.com/doors>
- **Telelogic ChangeSynergy 4.2:** Das neue Release von Telelogics automatisiertem Change-Management-System. Mehr Informationen über ChangeSynergy 4.2 unter: <http://www.telelogic.com/synergy>
- **Telelogic CM Synergy 6.2:** Telelogic CM Synergy wurde von Yphise im neuesten Industriereport als das fortschrittlichste Konfigurationsmanagement-System in der Industrie bezeichnet. CM Synergy schließt ActiveCM mit ein, die erste transparente Konfigurationsmanagement-Technologie auf dem Markt. Mehr Informationen über CM Synergy 6.2 und ActiveCM unter: <http://www.telelogic.com/synergy>
- **Mercury Interactive TestDirector:** TestDirector ist die erste voll web-basierte globale Lösung für das Testmanagement. Mehr Informationen über TestDirector unter: <http://www.mercuryinteractive.com/products/testdirector>

Über 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 Konfigurationsmanagement, 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 hochrangigen 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, Daimler Chrysler, Deutsche Bank, Lockheed Martin, Lucent Technologies, Motorola, NEC, Philips, Robert Bosch und Siemens.

###

Telelogic, Telelogic DOORS, Telelogic Tau und Telelogic Synergy sind geschützte Markenzeichen der Telelogic AB. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.