News Release

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 42017638
E-Mail : c.versteegen@guerilla-pr.de

Telelogic DOORS®/Analyst erweitert den Anwendungsbereich der UML™ 2.0

- Visuelle Modellierung innerhalb eines Anforderungsmanagement-Werkzeuges auf der Embedded World 2004 -

MALMÖ, Schweden und BIELEFELD, Deutschland – 8. Januar, 2003 – Telelogic (Stockholm Exchange: TLOG), der weltweit führende Hersteller von Lösungen für anspruchsvolle System- und Softwareentwicklung stellt auf der Embedded World 2004 in Nürnberg neue graphische Formen für die Beschreibung der Anforderungen an ein zu entwickelndes System oder Softwareprodukt vor (Halle 12, Stand 404).

DOORS/Analyst ist eine Ergänzung zu Telelogic DOORS, marktführendes Werkzeug für Anforderungsmanagement. Mit DOORS/Analyst können Anforderungsspezialisten und Systemanalytiker die Anforderungen innerhalb von DOORS visualisieren, indem sie sich der graphischen Darstellungsformen der standardisierten Unified Modeling Language™ (UML) 2.0 bedienen. Telelogic DOORS ist das erste Anforderungsmanagementwerkzeug, das diese Möglichkeit bietet. Im Vergleich zu rein textuell beschriebenen Anforderungen wird das Verständnis erleichtert, die Kommunikation verbessert und so der Designprozess beschleunigt.

"Telelogic hat die Vorteile der Anwendung der UML 2.0 auf den ganzen Entwicklungszyklus ausgedehnt, von der Anforderungsanalyse bis zum Source Code." sagt Ingemar Ljungdahl, Chief Technology Officer von Telelogic. "Mit DOORS/Analyst haben Anwender die Möglichkeit, Anforderungen zu visualisieren und zu validieren, die mit rein textuellen Beschreibungen nicht ausreichend präzise definiert werden können. Diese tragfähige Basis für Anforderungsgetriebene Entwicklung erhöht signifikant die Chancen für einen erfolgreichen Projektabschluss."

Die Integration zwischen DOORS/Analyst und TAU/Architect und TAU/Developer wird Teams in die Lage versetzen, mit einer gemeinsamen visuellen Sprache (UML 2.0) zu arbeiten und gemeinsam an den Modellen zu arbeiten, von der Anforderungssammlung über Systemdesign bis zur Entwicklung, sodass die Konsistenz und Übereinstimmung mit den Anforderungen über alle Phasen des Prozesses sichergestellt ist.

Die graphischen UML Modelle, die mit DOORS/Analyst erstellt werden, fließen in den Designprozess ein, wo sie mit Hilfe von TAU/Architect und TAU/Developer weiter bearbeitet, verfeinert und erweitert werden können. Da das UML Modell einen Prototyp des zu entwickelnden Systems darstellt, kann die Erfüllung der gestellten Anforderungen bereits leicht am Modell überprüft werden. Wenn die Arbeiten am Modell abgeschlossen sind und dieses den Anforderungen entspricht, kann darüber hinaus mit TAU/Developer der Source Code automatisch aus dem Modell erzeugt werden.

Die Integration wird die umfassende Verfolgung von Anforderungen sicherstellen: von der textuellen Beschreibung in DOORS über deren Visualisierung in DOORS/Analyst bis zum Entwurf der System Architektur Modelle in TAU/Architect und, für Softwareprojekte, bis zur detaillierten Spezifikation und Verhaltensbeschreibung der Modelle in TAU/Developer. Da die Kommunikation zwischen Anforderungsanalytikern, Systemingenieuren und Softwareentwicklern drastisch vereinfacht wird, können die Produktivität und die Qualität erhöht werden bei gleichzeitig verringerten Entwicklungsaufwendungen.

Auf der Embedded World in Nürnberg vom 17. bis zum 19. Februar 2004 wird Telelogic die Produkte DOORS/Analyst, DOORS, TAU/Architect und TAU/Developer sowie SYNERGY, die moderne Task-basierte Lösung für Änderungs- und Konfigurationsmanagement, präsentieren (Halle 12, Stand 404).

Über Telelogic

Telelogic® (www.telelogic.com), gegründet 1983, ist weltweit führender Hersteller von Lösungen für die Entwicklung anspruchsvoller Systeme und Software. Telelogic's integrierte „best-in-class" Lösungen ermöglichen die Automatisierung des gesamten Entwicklungszyklus' mit dem Ergebnis einer verbesserten Qualität und Vorhersagbarkeit bei gleichzeitiger Verringerung von 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 ETSI, INCOSE, ITU-T, OMG und anderen trägt Telelogic aktiv zur Gestaltung zukünftiger Methoden und Technologien anspruchsvoller System- und Softwareentwicklung bei.

Telelogic, mit Sitz in Malmö, Schweden, hat Niederlassungen in 17 Ländern weltweit. Zu den Kunden gehören Alcatel, BAE SYSTEMS, BMW, Boeing, DaimlerChrysler, Deutsche Bank, Ericsson, General Motors, Lockheed Martin, Motorola, NEC, Nokia, Philips, Siemens, Thales und Vodafone.

###

Telelogic, Telelogic DOORS, Telelogic DocExpress und Telelogic TAU sind eingetragene Warenzeichen von Telelogic. Telelogic TAU Architect, Developer, Tester, Synergy and Active CM sind Warenzeichen von Telelogic. Alle Anderen Warenzeichen gehören den jeweiligen Eigentümern.