

---

## Pressemitteilung

**Kontakt:**

Jesper Christensen, Chief Marketing Officer  
Telelogic AB  
Telefon +1 949 885 2496  
E-Mail: [jesper.christensen@telelogic.com](mailto:jesper.christensen@telelogic.com)

Nadine Barkusky, Field Marketing Germany  
Telelogic Deutschland GmbH  
Telefon +49 (521) 14 503 277  
E-mail: [nadine.barkusky@telelogic.de](mailto:nadine.barkusky@telelogic.de)

## Telelogic unterstützt Enterprise Architekturen

*- Telelogic Enterprise Architect nutzt die Vorteile der Integration zwischen Anforderungsmanagement und Modellierung -*

**MALMÖ, Schweden und BIELEFELD, Deutschland – 10. November, 2004** – Telelogic (Stockholm Exchange: TLOG), weltweit führender Anbieter von Lösungen für die Entwicklung anspruchsvoller Systeme und Software, gab anlässlich der jährlichen Anwenderkonferenz in Miami, Florida, die Verfügbarkeit von Telelogic Enterprise Architect for DoDAF bekannt. Dies ist eine umfassende Lösung für die Definition und den Aufbau von Enterprise Architekturen, die konform zum Defense Architecture Framework des US Verteidigungsministeriums sind. Dieses Framework löst die frühere Version C4ISR AF ab.

Telelogic Enterprise Architect for DoDAF beweist, wie mächtig und flexibel Telelogic's Produkte sind, wenn es darum geht, spezifische Anwendungsdomänen zu unterstützen. Die Lösung basiert auf der Technologie zur Modellierung der System- und Softwarearchitektur und auf der Ausführung dieser Modelle, die sich bereits bei Design und Implementierung der überaus komplexen Systeme der Telekommunikationsindustrie bewährt hat, und paßt diese Technologie an die Modellierung von Enterprise Architekturen im Verteidigungssektor an.

Telelogic Enterprise Architect for DoDAF nutzt das weltweit führende Werkzeug für Anforderungsmanagement Telelogic DOORS® sowie die leistungsfähige Modellierungstechnologie von Telelogic TAU®/Architect und schließt so als einzige Lösung die Lücke zwischen der Beschreibung und der Implementierung der Architekturen. Als zusätzlichen Vorteil bietet diese Lösung durchgängiges Änderungsmanagement über den ganzen Lebenszyklus durch die Integration mit Telelogic SYNERGY™.

Die Funktionalität, welche die Telelogic Werkzeuge und deren nahtlose Integration untereinander bieten, wurde ergänzt um die DoDAF-spezifischen Profile. Als Ergebnis steht eine umfassende Lösung für die Definition und Beschreibung der Architekturen der Verteidigungsindustrie zur Verfügung, die leicht auf die Anforderungen vergleichbarer Architekturen angepasst werden kann. Darüber hinaus zeigt diese Herangehensweise auf, wie mit den zugrunde liegenden integrierten Lösungen von Telelogic eine ähnlich leistungsfähige Lösung auch für andere Industrien hergeleitet werden kann, deren Entwicklungsprozesse in komplexe übergreifende Architekturen eingebunden sind, wie z.B. Automobilindustrie oder Luft- und Raumfahrt.

So können die im folgenden beschriebenen Leistungsmerkmale für alle Bereiche zugänglich gemacht werden, in denen die Einhaltung von Architektur-Standards notwendige Voraussetzung für den Unternehmenserfolg sind:

- **Konsistenz, Korrektheit und Vollständigkeit der DoDAF Ansichten und Artefakte.** Die Konsistenz über alle DoDAF Ansichten und Artefakte wird sichergestellt durch die leistungsfähigen Modellierungsfunktionen und die automatische Weitergabe von Änderungen in TAU. Die Korrektheit der DoDAF Ansichten und Artefakte wird ermöglicht durch die Nutzung der DoDAF spezifischen Terminologie, automatische Erkennung von Modellierungsfehlern und Ausführung der Modelle um ihr Verhalten zu verifizieren. Die Vollständigkeit wird ermöglicht durch die Unterstützung aller DoDAF Artefakte, einschließlich automatischer Generierung ausgewählter Artefakte aus Informationen des DoDAF Modells.
- **Übereinstimmung der Enterprise Architekturen mit Anforderungen der Kunden, DoDAF Spezifikationen und Standards.** Die zwei-Wege-Synchronisation zwischen DOORS und TAU stellt sicher, dass die Verknüpfungen über alle DoDAF Artefakte und mit den anzuwendenden Spezifikationen und Standards aufgebaut und gepflegt werden. Die Spezifikationen und Standards sind bereits in DOORS geladen. Die Leichtigkeit, mit der die Übereinstimmung nachgewiesen werden kann, während das Enterprise Architektur Modell weiter entwickelt wird, führt zu geringeren Kosten, und die Verfolgbarkeit ermöglicht die vollständige Einschätzung der Auswirkungen von Änderungen, so dass eine genauere Projektplanung möglich wird.
- **Kommunikation von Enterprise Architekturen an Kunden, Einkaufsabteilungen und System- und Softwareentwickler.** Telelogic Enterprise Architect for DoDAF ermöglicht es, den Endanwendern die Enterprise Architektur in einer DoDAF spezifischen Form zu präsentieren, die leicht verstanden wird. Darüber hinaus ist ein wichtiges Ziel bei der Definition von Enterprise Architekturen, fehlende Funktionen zu identifizieren, die noch entwickelt oder beschafft werden müssen. Telelogic Enterprise Architect for DoDAF unterstützt den reibungslosen Übergang in beiden Fällen: Anforderungen für die Beschaffung können weiter verfeinert werden, Ausschreibungsunterlagen produziert werden und die Antworten bewertet werden. Für die Entwicklung können die Architekturen weiter verwendet, verfeinert und von System- und Softwareentwicklern realisiert werden. Effektivere Kommunikation bedingt weniger Missverständnisse und Fehler, und führt, zusammen mit der Wiederverwendung, zu höherer Qualität und niedrigeren Kosten.

"Organisationen brauchen Enterprise Architekturbeschreibungen um zu verstehen, was bereits vorhanden ist, und um Lücken in der Technologie Infrastruktur zu identifizieren." sagte Matt Light, Research Director bei Gartner. "Dennoch sind Architekturbeschreibungen nicht sehr hilfreich, wenn sie eine einfache Weiterverwendung der aufbereiteten Informationen für die Implementierung von Software und Systemen nicht unterstützen."

"Telelogic hat sich als führender Anbieter von Lösungen für die Entwicklung von Systemen und Software in den Bereichen Luft- und Raumfahrt und Verteidigungsindustrie etabliert," sagte Ingemar Ljungdahl, Chief Technology Officer bei Telelogic. "Telelogic Enterprise Architect for DoDAF ergänzt unsere anforderungsgetriebenen Lösungen für diesen wichtigen Markt, indem Regierungsbehörden und Lieferanten von Verteidigungssystemen in die Lage versetzt werden, die Erfordernisse der Beschreibung von Enterprise Architekturen besser zu erfüllen und die Übereinstimmung mit DoDAF sicherzustellen."



## **Verfügbarkeit und unterstützte Plattformen**

Telelogic Enterprise Architect for DoDAF ist ab sofort verfügbar. Es ist ein Paket bestehend aus Telelogic DOORS, Telelogic TAU/Architect und dem DoDAF Modul. Upgrade-Optionen für DOORS und TAU Anwender sind ebenfalls erhältlich. Telelogic Enterprise Architect for DoDAF läuft mit Windows 2000, Windows XP und Citrix.

Ausserdem sind ab sofort neue Versionen von Telelogic's Lösungen für Anforderungsanalyse, Design und Implementierung für Systeme und Software verfügbar: DOORS/Analyst™ 1.3, TAU/Architect 2.4 und TAU/Developer™ 2.4.

### **Über Telelogic DOORS**

Telelogic DOORS ist ein multi-plattformfähiges unternehmensweit einsetzbares Werkzeug für Anforderungsmanagement. DOORS ermöglicht die Erfassung, Analyse, Verfolgung und Verwaltung vielfältiger Informationen um sicherzustellen, dass Ausführung und Ergebnisse eines Projektes den spezifischen Anforderungen und Standards entsprechen. DOORS ist weltweit bei mehr als 1.300 Unternehmen und auf mehr als 100.000 Arbeitsplätzen im Einsatz und damit laut Gartner<sup>1</sup>, META Group<sup>2</sup>, Standish Group<sup>3</sup> und Yphise<sup>4</sup> weltweit führend im Bereich Anforderungsmanagement.

### **Über Telelogic TAU**

Telelogic TAU ist eine integrierte Familie von Werkzeugen, die eine einzigartige visuelle Entwicklungsumgebung zur Verfügung stellt, mit deren Hilfe Spezifikation, Analyse, Design und Test anspruchsvoller Systeme und Software vereinfacht, automatisiert und beschleunigt wird.

### **Über Telelogic SYNERGY**

Telelogic SYNERGY ist eine integrierte Familie von Werkzeugen für Änderungs- und Konfigurationsmanagement, die eine Kontrolle der Softwareentwicklungsartefakte über den gesamten Lebenszyklus sicherstellt. Dies ermöglicht die Entwicklung qualitativ hochwertiger Software und Systeme in kürzerer Zeit und zu geringeren Kosten.

### **Über Telelogic**

Telelogic®, gegründet 1983, ist weltweit führender Hersteller von Lösungen für die Entwicklung anspruchsvoller Systeme und Software. Telelogic's intuitive „best-in-class“ Werkzeuge automatisieren und unterstützen die Anwendung erprobter Methoden über den gesamten Lebenszyklus der Entwicklung. So können sich Entwicklungsteams besser auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren und ihre Fähigkeiten und Energien den anspruchsvollen Aufgaben widmen. Durch die Optimierung jeder Phase der Entwicklung ermöglicht Telelogic die Realisierung qualitativ hochwertiger Produkte bei größerer Planungssicherheit, sowie die Verringerung von Projektlaufzeit und Kosten.

Um die Interoperabilität mit anderen Werkzeugen sicherzustellen, bauen die Telelogic Produkte auf einer offenen Architektur und auf standardisierten Sprachen auf. Durch Mitgliedschaft in Industrieorganisationen wie ETSI, INCOSE, ITU-T, OMG, Eclipse 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. Weitere Informationen finden Sie hier: [www.telelogic.com](http://www.telelogic.com).

1. Gartner DataQuest, 2004.
2. META Group - Mastering the Requirements of Requirements Management: Application Delivery Strategies, Integration & Development Strategies, Thomas Murphy, META Group, April 2003.
3. The Standish Group - *What are your requirements? 2003*, The International Standish Group, Inc., 2003.
4. Yphise, Requirements Management Tools, Yphise, 2002.

###

*Telelogic, Telelogic DOORS, Telelogic DocExpress und Telelogic TAU sind eingetragene Warenzeichen von Telelogic. Telelogic TAU/Architect, TAU/Developer, TAU/Tester, SYNERGY and ActiveCM sind Warenzeichen von Telelogic. Alle anderen Warenzeichen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.*