

**Kontakt Telelogic:**

Renate Stücka

Director of Marketing, Telelogic Deutschland GmbH

Phone: +49 (0)521 14 503 254

E-Mail: [Renate.Stuecka@Telelogic.de](mailto:Renate.Stuecka@Telelogic.de)**Kontakt Princess Interactive:**

Gudrun Fuchs-Sabeur, Marketing Manager

Princess Interactive Software Technology GmbH &amp; Co. KG.

Phone: +49 (391) 4000 4070

E-Mail: [gfs@princess-interactive.com](mailto:gfs@princess-interactive.com)

## **Telelogic gibt Kooperation mit Princess Interactive bekannt**

### **- Neue 3D End-to-end Design- und Simulationsumgebung für die Entwicklung zukunftsweisender HMIs ab sofort verfügbar-**

**BIELEFELD/MAGDEBURG, Deutschland - April 2003 – Telelogic, weltweit führender Hersteller von Lösungen für die Entwicklung von Systemen und Software, gibt die Kooperation mit Princess Interactive bekannt. Die integrierte End-to-end Design- und Simulationsumgebung von Telelogic und Princess Interactive ist besonders geeignet, die Automobilindustrie bei der Entwicklung zukunftsweisender und intuitiv bedienbarer Cockpit- und Fahrerinformationssysteme zu unterstützen.**

Die neue graphische Entwicklungs- und Simulationsplattform wurde ermöglicht durch die nahtlose Integration von Telelogic DOORS®, der führenden Lösung für Anforderungsmanagement, Telelogic Tau® Generation2™, dem UML 2.0 basierten Modellierungs- und Entwicklungswerkzeug, und Princess Interactive INSIDES für 3D Design und Virtual Prototyping von HMIs (Human Machine Interfaces). Ein besonderer Vorteil dieser Lösung besteht darin, dass die enge Zusammenarbeit zwischen Herstellern und Zulieferern durch interpretationsfreie Formen der Kommunikation unterstützt und erleichtert wird. Der Austausch von Anforderungen, Spezifikationen und anderen Informationen geschieht überwiegend mit Hilfe standardisierter Notationen wie z.B. UML 2.0, wodurch das Risiko teurer Missverständnisse minimiert wird.

Analysten der Automobilindustrie schätzen, dass der Markt für Telematiksysteme in diesem Jahr bis auf 8 Milliarden Euro anwachsen wird. Navigationssysteme und Bordcomputer gehören heute bereits für viele Fahrer zum Standard, und weitere Anwendungen wie umfangreiche Mobilitäts- und Kommunikations- und Unterhaltungsdienste zeichnen sich ab oder befinden sich bereits in der Erprobung. Es ist eine besondere Herausforderung für Designer und Entwickler, diese komplexen Angebote zusammen mit den Bedienelementen in der 3-dimensionalen Umgebung des Fahrersitzes so anzuordnen, dass der Fahrer optimal unterstützt wird – unter ergonomischen, funktionalen und sicherheitsrelevanten Aspekten.

Das gesamte 3-dimensionale Szenario, das Fahrer und Passagiere umgibt, muss im Rahmen eines umfassenden Prozesses konzipiert und entwickelt werden, um die Vorteile moderner Telematiktechnologien für den Anwender nutzbar zu machen. Entwurf und Realisierung der Mechanik, der Funktionalität sowie der dazugehörigen Steuergeräte sind keine separaten, nur lose zusammenhängenden Aufgaben sondern Teil des umfassenden Prozesses. Dies wird ermöglicht durch

die gemeinsame Lösung von Telelogic und Princess Interactive: virtuelle und reale Komponenten können in derselben Simulationsumgebung getestet werden, die Produktreife wird erheblich schneller erreicht. Die 3D Design und Simulationsumgebung bestehend aus DOORS, Tau Generation2 und INSIDES ermöglicht die durchgängige Entwicklung vollständiger Interieur-Szenarien, die auch in Fahrsimulationen und Virtual Reality Anwendungen eingesetzt werden können.

Telelogic und Princess Interactive werden die gemeinsame Lösung im Rahmen der Telelogic Roadshow Anfang Mai vorstellen und demonstrieren.

### **Ergänzendes zu Princess Interactive**

Princess Interactive Software Technology GmbH & Co. KG / Magdeburg ([www.princess-interactive.com](http://www.princess-interactive.com)), gegründet 1995, hat ihren Fokus im Bereich des sogenannten „Virtual Prototyping of Human Machine Interfaces“. Das Unternehmen ist im Verbund der IFB AG und arbeitet auf dem Gebiet der virtuellen Produktentwicklung mit dem Forschungsinstitut „Fraunhofer IFF“ aus Magdeburg zusammen.

### **Ergänzendes zu Telelogic**

Telelogic® ([www.telelogic.de](http://www.telelogic.de)), gegründet 1983, ist führender weltweiter Anbieter von Lösungen für die Entwicklung anspruchsvoller Software und Systeme. Telelogic's integrierte "best-in-class" Lösungen ermöglichen die Automatisierung des gesamten Entwicklungszyklus mit dem Ergebnis einer verbesserten Qualität und Vorhersagbarkeit bei gleichzeitiger Verkürzung der Projektlaufzeit und der 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 bei.

Telelogic, mit Sitz in Malmö, Schweden, beschäftigt weltweit mehr als 800 Mitarbeiter. Zu den Kunden von Telelogic gehören Alcatel, BAE SYSTEMS, BMW, Boing, DaimlerChrysler, Deutsche Bank, Ericsson, General Motors, Lockheed Martin, Motorola, NEC, Nokia, Philips, Siemens und Thales.

###

*Telelogic, Telelogic DOORS, and Telelogic Tau are the registered trademarks of Telelogic AB. Telelogic Synergy and ActiveCM are trademarks of Telelogic AB. INSIDES is a registered trademark of Princess Interactive / Germany  
All other trademarks are the properties of respective holders.*