

Press Information

Telelogic setzt Standards in der dritten Generation der mobilen Telefonie

Bielefeld, 15. Juli 1999

Globale Arbeitsgruppe wählt Telelogic's Testmethoden für 3GPP

MALMÖ, Schweden, 15. July 1999 - Eine globale Arbeitsgruppe standardisiert derzeit die dritte Generation mobiler Telefonie, die sogenannte UMTS (Universal Mobile Telephony System). Diese Tätigkeit ist eingebunden in die 3GPP (3rd Generation Partners Project), eine Organisation bestehend aus Standardisierungs-gruppen aus Europa, Japan, Korea und den Vereinigten Staaten. Die 3GPP hat vorab entschieden, bestimmte Technologien, basierend auf den Telelogic-Produkten für ihre Standardisierungsarbeit einzusetzen. Nun hat sie empfohlen, ebenfalls die Telelogic Technologie für den Test des UMTS-Standards einzusetzen.

Einfach ausgedrückt, Telelogics Technologie ist ausgewählt worden für einen Bereich, der umschrieben werden kann, als Protokoll, das alles vom mobilen Telefon bis zur Basisstation und der Vermittlung beeinflusst. Die Sprache in der diese Spezifikation geschrieben wird, beinhaltet eine Kombination aus SDL, MSC und TTCN. Telelogic ist derzeit der weltweit führende Anbieter für Entwicklungs-werkzeuge basierend auf diesen internationalen Standards. Das bedeutet, daß Hersteller von UMTS-Kommunikationsgeräten diese Technologie einsetzen müssen, um ihre Produkte und Services zu entwickeln. Telelogic hat somit eine wichtige Position unter den mehr als 200 führenden

Kommunikationsunternehmen, die wie z.B. Ericsson, Fujitsu, NEC, Nokia, Motorola und Siemens in die 3GPP involviert sind.

Die 3GPP-Arbeitsgruppe ist nun seit 6 Monaten tätig und Telelogic hat zunehmend Verträge mit Kunden, die an diesem UMTS-Projekt beteiligt sind, abgeschlossen. Zu den Mitglieder der 3GPP, die sich entschlossen haben Telelogics Werkzeuge in den Standardisierungsprozeß einzubinden, gehören z.B. Bosch, Mannesmann, Motorola, NEC, Nokia, Samsung und Siemens. Es wird ein gesteigerter Bedarf erwartet, der über das Jahr 1999 anhalten wird, wenn die erste Phase der Standardisierung beendet ist und die Anbieter von Telekommunikationsanwendungen darum konkurrieren werden, die ersten auf dem Markt mit ihren neu entwickelten Produkten zu sein.

In der dritten Generation der mobilen Telefonie werden die UMTS-Handys neue fortschrittliche Funktionen haben. Die Bandbreiten werden stark erweitert und werden eine schnellere Übertragung größerer Datenmengen, z.B. im Bildbereich, erlauben. Diese Erweiterung der Bandbreiten ermöglicht es, Videokonferenzen über das Handy zu führen und eine Verbindung zum Internet herzustellen. Der neue Standard wird eine eingebaute Navigation haben, die es ermöglicht mit dem Handy das nächste Krankenhaus oder Theater zu erreichen oder einfach nur Informationen über Restaurants in der Nähe abzurufen.

Telelogic wird das 3GPP-Treffen am 20.-24. September 1999 ausrichten. Die weltweit führenden Telekommunikationsunternehmen treffen sich in Malmö, Schweden, zu dieser



Press Information

Konferenz, um weitere Diskussionen über die Standardisierung der dritten Generationen der mobilen Telefonie zu führen.

Über Telelogic

Ansässig in Malmö, Schweden, ist Telelogic durch Vertriebs- und Servicebüros in Asien, Europa und Nordamerika, weltweit präsent. Telelogics umfassende Softwareentwicklungs- und Testumgebung, Telelogic Tau, beinhaltet ORCA, ein Werkzeug für die Anforderungsanalyse und -modellierung; SDT, ein Designwerkzeug für die Entwicklung von Echtzeitsystemen; und ITEX, ein Werkzeug für die Erstellung und Ausführung von Test-Suiten für Echtzeit- und Telekommunikationssysteme. Telelogic bietet außerdem Beratungsleistungen speziell für den Echtzeitbereich für seine Kunden wie Alcatel, Cisco, Ericsson, Fujitsu, Hewlett-Packard, Lucent Technologies, Motorola, NEC, Nokia, Nortel Networks, Siemens, eine Reihe von Universitäten und Instituten weltweit an. Informationen über Telelogic und seine Produkte können über www.telelogic.com abgerufen werden.

Telelogic ist ein Warenzeichen der Telelogic AB.
Alle anderen Erzeugnisse sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Telelogic Deutschland GmbH
Sieglinde Berner
Director Marketing
Seidlstr. 8
D80335 München
Tel.: 089-54888-0
Fax: 089-54888-500
Email: Sieglinde.Berner@telelogic.de