

Recardis *Solutions for IC Design Experts*

Pressemitteilung

Freitag, 13.2.2004

Nürnberg / Deutschland:

Regtify soll in den Design Flow bei Lucent Technologies Network Systems GmbH in Nürnberg integriert werden

Joachim Knäblein, Leiter der Produktentwicklung:

“Regtify ist ein Framework für Spezifikation, Dokumentation, Code-Erzeugung und Verifikation von HW/SW Schnittstellen. Es unterstützt auf vielfältige Weise den Anwender bei der Eingabe der Registerspezifikation und generiert sowohl RTL-VHDL als auch Dokumentation in Hypertext-verknüpftem PDF, Software Treiber sowie weitere damit zusammenhängende Informationen. Durch die enorme Flexibilität und Anpassbarkeit können die Ergebnisse von Regtify in jeden Design Flow eingebunden werden, getreu dem Leitsatz: Ein Programm hat sich an den Anwender anzupassen und nicht umgekehrt.“

Hans Sahn, CAD Governor, Lucent Technologies:

“Die Entwicklung von ASICs und FPGAs der höchsten Komplexität mit Tausenden von Registern, auf die von Software und Hardware-Ebene aus zugegriffen wird, erfordert einen konsistenten Tool-Flow, ausgehend von der Spezifikation, über Implementierung und Verifikation bis hin zur Validierung.

Eine integrierte Lösung für diese Aufgabe, die neben Registern auch RAMs und Multi-Chip Umgebungen unterstützt, ist absolut zwingend für uns.

Wir sind überzeugt davon, dass Regtify das Potential aufweist, alle unsere Anforderungen zu erfüllen. Aus diesem Grund evaluieren wir Regtify mit dem Ziel, es in unseren Design Flow zu integrieren.“

Über Lucent Technologies

Lucent Technologies entwickelt und liefert Systeme, Serviceleistungen und Software für Kommunikationsnetzwerke der nächsten Generation. Unterstützt durch seine Forschungs- und Entwicklungseinrichtung, den Bell Labs, setzt Lucent auf seine Stärken in optischen Netzen, Mobilfunk-, Sprach- und Datennetzen, Software und Services. Dabei stehen Lösungen im Vordergrund, die Service Providern ermöglichen, ihre Netze schnell aufzubauen, optimal zu verwalten und neue, profitable Dienste für Ihre Kunden zu entwickeln. Lucent's Kunden sind unter anderem Telekommunikationsanbieter, Behörden und Unternehmen weltweit. Weitere Informationen über Lucent Technologies, mit Hauptsitz in Murray Hill, N.J., USA unter www.lucent.com.

Recardis® - Ingenieure Schüring/Knäblein ist ein im Privatbesitz befindlicher Hersteller von EDA Software auf dem Gebiet des Entwurfs digitaler integrierter Schaltungen.

Recardis – Ingenieure Schüring/Knäblein.

www.recardis.com,

info@recardis.com

Tel: ++49-700-RECARDIS

++49-911-300-1554; Fax: ++49-911-50 16 59