

PRESSEMITTEILUNG

Nördlingen, 19. Oktober 2005

Rood Technology - Forschungsprojekt Re-Use of Test Blocks erfolgreich abgeschlossen – sehr gute Beurteilung der Ergebnisse

Rood Technology Nördlingen, die deutsche Niederlassung der Rood Testhouse International, hat in der technischen Fachbegutachtung des Forschungsprojektes "Re-Use of Test Blocks" (ROT) durch das vom bayerischen Wirtschaftsministerium als Gutachter eingesetzte VDI/VDE Technologiezentrum (Berlin-Teltow) sehr gut abgeschnitten. Das Projekt wurde von Rood Technology und dem Technologie Centrum Westbayern (TCW) gemeinsam bearbeitet.

Auditiert wurden die Entwicklungsergebnisse des Forschungsprojekts ROT – einer völlig neuen Art des Software Engineerings beim Testen mikroelektronischer Bauelemente mit dem Ziel einer Halbierung der erforderlichen Entwicklungszeiten für Prüfprogramme. Dies wird erreicht durch konsequente Modularisierung und Standardisierung von Testblöcken, die in einer integrierten Entwicklungsumgebung beliebig kombiniert und mit wenig Aufwand bearbeitet werden können. Das Verfahren ist unabhängig vom Typ der eingesetzten Testsysteme – ein absolutes Novum in der Branche!

Zusammenfassung des Fachgutachters: Das Projekt ist gelungen, die Ziele sind in vollem Umfang erreicht, das Projektmanagement war exzellent und das entwickelte Prinzip (ROT Methodik) und die gewählte Umsetzung sind sehr innovativ.

Ein ähnliches Fazit ziehen die beiden Geschäftsführer Dr. Anton Kotz – Rood Technology und Dr. Markus Glück - TCW. "Wir haben viel gelernt und die Großen in der Branche sind an einer Fortführung unseres innovativen Konzepts interessiert." so Dr. Anton Kotz. "Auch das TCW hat" laut Herrn Dr. Glück "mit diesem ersten großen Forschungsprojekt seine Leistungsfähigkeit unter Beweis gestellt und diese Feuertaupe mit Bravour bestanden."

Die Ergebnisse des Projekts können sich sehen lassen: 2 Patente wurden angemeldet, auf mehreren Messen und Konferenzen wurde ein Demonstrator dem internationalen Fachpublikum gezeigt, mehrere Veröffentlichungen in Technikmagazinen widmeten sich dieser Thematik. Bestehende Arbeitsplätze in der Entwicklung konnten gesichert und weitere Stellen geschaffen werden. An den Projektergebnissen haben namhafte Technologiefirmen und Chiphersteller ihr Interesse bekundet. Einige wollen die bisher eingeleiteten Entwicklungsvorhaben künftig begleiten und haben eine mögliche Beteiligung am Projekt signalisiert. Detailgespräche werden zur Zeit geführt.

Dienstleistungen von Rood Technology

Rood Technology verfügt über eine mehr als 35jährige Erfahrung in der Halbleiterindustrie und bietet eine breite Palette von Engineering-Dienstleistungen an. Diese beinhalten Software- und Hardwareentwicklung von Testlösungen, Waferproben, Finaltest, Burn-In, Markieren, Scannen, Straightenen, Gurten und Programmierung sowie Qualifikationen und Fehleranalyse für IC-Hersteller und Endanwender.

Weitere Informationen:

Rood Technology Deutschland GmbH + Co
Oettinger Straße 6, 86720 Nördlingen, Deutschland
Web-site: www.roodtechnology.com

Hans-Joachim Mertens Tel.: +49 (0)9081 804-136 Fax: +49 (0)9081 804-6136 E-mail: h.j.mertens@rood.de
Dr. Anton Kotz Tel.: +49 (0)9081 804-130 Fax: +49 (0)9081 804-6130 E-mail: anton.kotz@rood.de