

## **35 Jahre REINHARDT System- und Messelectronic GmbH**

**Ihr Partner für Testsysteme für elektronische Flachbaugruppen und als Hersteller von digitaler, präziser Wetter- und Klimamesstechnik**

Am 2. Juli 1976 wurde die Firma REINHARDT System- und Messelectronic gegründet mit einer Finanzausstattung von 2.500 DM, viel Willen und Engagement und der Erfahrung als Testsystementwickler von Genrad. Das ganze Kapital lag in 5 Jahren Vertriebserfahrung und 10 Jahren Entwicklungserfahrung im Bereich Testsysteme für elektronische Flachbaugruppen und gutem Kontakt zu den damaligen Kunden. Die ersten Produkte waren Vertriebsprodukte aus dem amerikanischen, englischen, französischen und deutschen Testsystem- und Laborbereich. Nach 1-2 Jahren folgten die ersten selbst entwickelten Handmessgeräte für Temperatur-, Feuchte-, Taupunkt- und Luftdruckmessung. 1979 wurde der erste Funktionstester entwickelt mit Oberflächenprogrammierung und Commodore-Rechnertechnologie. 1979 lieferten wir bereits 2 Systeme aus. Heute liefern wir die 5. Generation von Testsystemen, kombiniert Incircuit-Funktion für Analog- und Digitaltechnik mit neuester PC-Technik auf USB-Basis. Die Leistungselektronik ist ein weiteres Spezialgebiet. Über 45 Mann-Jahre an eigener Software liegen zwischen unserer ersten und unserer neuesten Testsystemgeneration, welche neben hochgenauen Incircuittest mit sehr viel Programmierkomfort, Funktionstest, analog, digital, Verwendungsmöglichkeiten verschiedenster Feldbussysteme, Schnittstellen zur Einbindung fremder Stimuli- und Messgeräte, Mikroprozessorprogrammierung, komfortabelste Datenbankbindung und seit einem Jahr auch ein eigenes Boundary Scan-Testverfahren bietet.

Die Firma REINHARDT ist spezialisiert auf Universaltestsysteme für den ganzen Incircuit- und Funktionstestbereich, für Firmen mit Stückzahlen von unter 100 bis in den Millionenbereich. Dafür wurde eigene Stimulierungs- und Messelektronik entwickelt wie auch eigene Adaptionstechnik, um das Problem Testen von elektronischen Flachbaugruppen optimal zu lösen.

Seit 15 Jahren sind wir Marktführer für Incircuit- und Funktionstester in Deutschland und seit 10 Jahren in der Schweiz mit über 2.500 gelieferten Testsystemen weltweit. Wir bedienen Kleinstfirmen bis zu Weltfirmen, den Automobilbereich wie den Wechselrichterest für Solaranlagen. Über 50 % aller in Deutschland hergestellten elektronischen Flachbaugruppen werden mit REINHARDT-Testsystemen geprüft. Nach einer Marktanalyse gibt es für unsere Testsysteme mehr als 85.000 Adaptionen, was uns zur absoluten Nummer 1 in Sachen Flachbaugruppentest macht. Die Firma ist nach wie vor vollkommen selbst finanziert und hatte noch nie einen Kredit. Die Nachfolge ist garantiert durch die Tochter Melanie Reinhardt und Herrn Vogginger, einen leitenden Mitarbeiter; diese beiden Personen erledigen bereits seit 5 Jahren das Tagesgeschäft, während sich Peter Reinhardt um Neuentwicklungen, teilweise noch den Verkauf kümmert und alles, wo er mit seiner Erfahrung hilfreich ist.