

Presseinfo

Nr. 04/04

Berlin, den 3.05.2004

DSPECIALISTS unterstützt Rohde & Schwarz bei der Entwicklung eines innovativen Testgeräts für Audiosysteme

Mit dem Audio Analyzer R & S UPV führt Rohde & Schwarz derzeit ein leistungsfähiges Kompaktmessgerät am Markt ein. Software-technisch unterstützt wurde das Unternehmen dabei von DSPECIALISTS. Der R&S UPV deckt sämtliche in der analogen und digitalen Audiowelt üblichen Messungen ab. Neben Einzelmessungen der Frequenzgänge, des Klirrfaktors, der Spektraldarstellung sowie der digitalen Schnittstellen ermöglicht das Gerät außerdem die parallele Messung mehrerer Parameter. Ein integrierter PC wertet die Messdaten aus und stellt die Ergebnisse anschließend grafisch dar.

DSPECIALISTS – Software mit Qualitätsanspruch

Als Spezialist für digitale Audio- und Messsysteme entwickelte die DSPECIALISTS GmbH Teile der Software des Signalgenerators. „Wir haben DSPECIALISTS ganz bewusst mit der Entwicklung der Software beauftragt. Durch ihre umfassende Erfahrung in den Bereichen Audio und Messtechnik konnten wir die zugelieferten Komponenten nahtlos in unsere Entwicklung integrieren. Breitgefächerte Kompetenz in der digitalen Signalverarbeitung und ein hohes Qualitätsbewusstsein machen DSPECIALISTS für uns zu einem wichtigen Partner“, betont Walter Nestler, Leiter der Entwicklung NF-Analysatoren / Generatoren bei Rohde & Schwarz.

Rohde & Schwarz

Das in München ansässige Unternehmen zählt zu den führenden Anbietern von Geräten und Systemen der Kommunikations-, Informations- und Messtechnik. Spezialisiert hat sich das Unternehmen auf die Bereiche Mobilfunk- und Rundfunktechnik, EMV- und HF-Messtechnik, Überwachungs- und Ortungstechnik, Funkkommunikation sowie Kommunikationssicherheit. Rohde & Schwarz beschäftigt 5.900 Mitarbeiter in 70 Ländern und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von rd. 870 Millionen Euro.

Kontakt: DSPECIALISTS Digitale Audio- und Messsysteme GmbH
Dr. Jochen Cronemeyer
Franklinstraße 27
10587 Berlin
Tel: 030/ 467 805- 65
www.dspecialists.de