

## **PRESSE INFORMATION**

### **dacore Datenbanksysteme AG und Rohde & Schwarz entwickeln Interface für EMV Prüflabore**

*Nahtlose Integration und Verknüpfung von Labormanagement und Messbetrieb | Bessere Nachvollziehbarkeit der Prozesse | Sichere und fehlerfreie Übertragung der Daten in die Prüfberichte*

**Heroldsberg, 7. April 2009** – Die dacore Datenbanksysteme AG, Heroldsberg, hat zusammen mit dem Münchner Elektronikkonzern Rohde & Schwarz eine Schnittstelle entwickelt, die das Erfassen, Interpretieren und Übertragen von Messwerten in EMV-Laboren stark vereinfacht. Dabei werden EMV-Messungen mit der EMV-Testsoftware R&S EMC32 als Teildisziplin nahtlos in den Gesamtprüfplan integriert. Ziel ist es, technische und administrative Prozesse insbesondere in global tätigen und vernetzt arbeitenden Prüflaboren - quer über alle Branchen von Automobil bis zu Computer und Telekommunikation hinweg - nahtlos zu integrieren.

Werner Fink, Vorstand der dacore Datenbanksysteme AG: "Der Bedarf für die optimale Recherchefunktion und neue Bewertungsmöglichkeiten ist hoch. Gleichzeitig werden Messgerätehersteller immer häufiger aufgefordert, Schnittstellen zu einem Dokumenten Management System anzubieten. Es lag also nahe, ein gemeinsames Interface zu entwickeln, um die Messdaten aus beiden Systemen direkt austauschen zu können."

#### **Nahtlose Integration in den Prüflabor Workflow aller Branchen**

Manuelle Tätigkeiten wie beispielsweise die Ablage und Zuordnung von verschiedenen Messergebnissen zu einem Prüfling und deren Aufbereitung für Prüfberichte können reduziert werden. Die Prozesse von der Auswahl der Messschritte bis hin zur Dokumentation der Ergebnisse im Prüfbericht werden transparenter. Messergebnisse lassen sich sicher und fehlerfrei in die Prüfberichte übertragen und sind sofort vergleichbar. Intern und firmenübergreifend können neue Prozesse zum Datenaustausch aufgesetzt werden. Dies ersetzt den Versand von Prüfberichten im PDF Format, die der Auftraggeber bzw. Empfänger in seinen Systemen sonst wieder manuell erfassen würde. So werden Fehlerquellen beseitigt. Laborbetreibern bleibt mehr Zeit für ihre eigentlichen Mess- und Prüfaufgaben beziehungsweise sie können das Dienstleistungsangebot für ihre Kunden erweitern.

#### **Recherchefunktion für neue Bewertungsmöglichkeiten**

Vor allem in EMV-Prüflaboren, die weltweit vernetzt arbeiten, gestaltet sich die Recherche über Messwerte mühsam und zeitaufwändig. Die Werte sind nicht mit der Prüfaufgabe verknüpft, sie können nicht elektronisch abgefragt und miteinander verglichen werden. Eine geeignete

Recherchefunktion bringt hier erhebliche Vorteile und ermöglicht neue Bewertungsmöglichkeiten. Oft kommt dazu die Anforderung dieser Labore nach einer gemeinsamen Vorgehensweise und Oberfläche zur Ansteuerung bzw. Parametrierung aller Messeinrichtungen. Da über standardisierte und vordefinierte Prüfpläne auf der Labormanagementseite eine direkte Umsetzung auf die jeweiligen Messmittel erfolgen kann, ist der Nutzen hier besonders hoch. Unabhängig vom verwendeten Messmittel können so die immer gleichen Schritte im Labormanagementsystem durchgeführt oder Messungen mit anderen Messmitteln nachvollzogen werden.

\*\*\*\*\*

### **Über dacore**

Die 1997 gegründete dacore Datenbanksysteme AG in Heroldsberg bei Nürnberg entwickelt individuelle B-2-B-Softwarelösungen für Prüf- und Kalibrierlabore sowie Zertifizierungsstellen. Damit lassen sich moderne Geschäftsprozesse im Labor – von der ersten Kontaktaufnahme über die Auftragsbearbeitung bis zur Rechnungsstellung – ideal abbilden. Die Software erfüllt spezifische Anforderungen wie Verwaltung von Prüfmitteln, Prüflingen und Berichten, bedarfsgerechte Planungstools, Multiprojektmanagement sowie Messwerteerfassung und prozess- oder kundenspezifische Auswertungen. Labore national und international tätiger Unternehmen und Organisationen aus den unterschiedlichen Branchen wie Medizintechnik, Automotive, IT, Kommunikationstechnik, Bauindustrie, Automation sowie private und öffentliche Dienstleister arbeiten mit Software von dacore. Internet: [www.dacore-dbs.com](http://www.dacore-dbs.com).

### **Über Rohde & Schwarz**

Der Elektronikkonzern Rohde & Schwarz ist ein führender Lösungsanbieter in den Arbeitsgebieten Messtechnik, Rundfunk, Funküberwachung und -ortung sowie sichere Kommunikation. Vor 75 Jahren gegründet ist das selbstständige Unternehmen mit seinen Dienstleistungen und einem engmaschigen Servicenetz in über 70 Ländern der Welt präsent. Rund 7.500 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 07/08 (Juli bis Juni) einen Umsatz von 1,4 Milliarden Euro. Der Firmensitz ist in Deutschland (München). Internet: [www.rohde-schwarz.com](http://www.rohde-schwarz.com).

\*\*\*\*\*

### **Pressekontakt**

txt&pr | Heike Kappelt,  
Cervantesstrasse 3, 81241 München  
Tel: 089/ 16 88 312, Fax: 089/ 16 88 314, E-Mail: [heike.kappelt@txt-pr.com](mailto:heike.kappelt@txt-pr.com)

Herausgegeben im Auftrag der dacore Datenbanksysteme AG.  
Abdruck frei. Im Fall einer Veröffentlichung freuen wir uns über einen Beleg an txt&pr.