

## **PRESSE INFORMATION**

### **Neue PDA Funktionalitäten für Prüflabore: Photodokumentation, Logbuch und Plausibilitätsprüfung**

***Mobile Anwendungen von dacore machen den Prüfablauf noch schneller, flexibler und sicherer***

**Heroldsberg, 27. Januar 2011** – In Verbindung mit der Labormanagementsoftware von dacore nutzen viele Prüflabore seit einigen Jahren auch die mobilen Funktionalitäten von Handhelds. Mit einem PDA mit integrierter Kamera haben sie jetzt zusätzlich die Möglichkeit Bilder, beispielsweise vom Messaufbau oder den Prüfergebnissen direkt zu erstellen und den durchgeführten Messungen in Echtzeit zuzuordnen. Dies reduziert die Fehleranfälligkeit auf Grund von Verwechslungen und senkt den administrativen Aufwand. Aktuelle Daten und Ergebnisse stehen sofort zur Verfügung. Gleiches gilt für die Photodokumentation von Prüflingen und Zubehör beim Wareneingang.

Ebenfalls neu über den PDA verfügbar ist das mobile Logbuch. Damit können beispielsweise Auffälligkeiten bei den Prüfungen dokumentiert werden, weil es genau dort, wo sie auftreten, die flexible Eingabemöglichkeit gibt. Oder: es kann festgehalten werden, wo die Nachfolger weitermachen müssen – eine typische Funktion beim Schichtwechsel.

Auch Spezialanwendungen wie die Plausibilitätsprüfung von Messsystemen mit direkter Übertragung der Messergebnisse sind jetzt über PDA integrierbar.

Wenn Prüfeinrichtungen für Vibrationsprüfungen mit Hilfe eines externen Beschleunigungsmessers validiert werden sollen, kann der Beschleunigungsmessers über den PDA angesteuert und dessen Messwerte ausgelesen werden.

Die Übernahme der Werte in die Labormanagementanwendung zur Dokumentation erfolgt ebenfalls direkt auf dem PDA. Sämtliche Daten, Bilder und Ergebnisse werden, falls möglich, per WLAN direkt in die Datenbank der dacore Anwendung übertragen.

### **Spürbar verbesserte Prozesse im Prüflabor**

Die mobilen Geräte und die neuen Features ergänzen die bewährten Funktionen zur mobilen Datenerfassung per Barcode von dacore, die beispielsweise beim Erfassen von Messperipherie, Messmitteln, Prüflingsdaten oder von Betriebsdaten eingesetzt werden. Die sichere, punktgenaue Zuordnung der Daten sowie die sofortige Verfügbarkeit sämtlicher Informationen und Zustände für

alle Prozessbeteiligten verbessern den Prozessablauf im Prüflabor spürbar. Die Mitarbeiter können ihre Arbeiten und deren Ergebnisse noch schneller und durchgängiger dokumentieren.

### **Bild (Quelle: dacore Datenbanksysteme AG)**

Anwendung PDA mit integrierter Kamera: Aktuelle Daten und Ergebnisse stehen sofort zur Verfügung. Gleiches gilt für die Photodokumentation von Prüflingen und Zubehör beim Wareneingang.

\*\*\*\*\*

#### **Über dacore**

Das 1996 gegründete und seit 2001 als dacore Datenbanksysteme AG firmierende Unternehmen mit Sitz 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. Weitere Informationen unter [www.dacore-dbs.com](http://www.dacore-dbs.com).

\*\*\*\*\*

#### **Pressekontakt**

txt&pr | Heike Kappelt, Cervantesstrasse 3, 81241 München  
Tel: 089/ 16 88 312, 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.

\*\*\*\*\*