

Mandantensystem

CAQ. Mit einem laborspezifischen Mandantensystem will Dacore Datenbanksysteme, Heroldsberg, international tätige Prüflabore dabei unterstützen, ihre Arbeitsabläufe zu vereinfachen und zu beschleunigen. Zunächst wird geklärt, wo die weltweit erzeugten Daten gespeichert werden sollen. Ist die für eine zentrale Datenbank erforderliche Terminalserveranbindung bei akzeptabler Performance nicht möglich, können lokale Datenbanken die Lösung sein. Auch hier müssen der Austausch der gemeinsam genutzten Daten sowie die Datenkon-

sistenz gewährleistet sein. Individuelle Sperrmechanismen und zyklische Datenabgleiche schließen aus, dass Mitarbeiter an mehreren Orten auf der Welt zur gleichen Zeit das gleiche Objekt bearbeiten, sei es ein Angebot, ein Auftrag oder eine Prüfung. Die standortübergreifende Verwendung von Daten (z. B. Kunden, Auftraggeber oder Prüfberichte) für das Bearbeiten von Aufträgen oder Prüfungen ist möglich, ohne dass Standort oder Mandant gewechselt werden müssen.

► **Dacore Datenbanksysteme AG**
www.dacore-dbs.com

Prozessbilder

BPM. iGrafx, Karlsfeld, stellt mit Performance Central (iPC) eine Lösung zur visuellen Darstellung von Messwerten vor. Diese gibt das gegenwärtige Prozessverhalten sowie Strategien, die innerhalb des Enterprise Modeler Repositories abgebildet sind, wieder. Mittels Dashboards und Scorecards soll eine konsistente Darstellung der Geschäftsprozesslandschaft im Unternehmen gelingen. Das Modul Data Integration hilft dabei, Messwertobjekte mit den Live-Daten eines Unternehmens zu verknüpfen. Die Daten können über einen grafi-

schen Client in Form eines Flussdiagramms aus dem Quellsystem eines Unternehmens extrahiert werden. Über einen Browser können relevante Messwerte abgerufen und neueste Aktualisierungen nachverfolgt werden. Anwender können persönliche Dashboards unterhalten, die auf ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Zudem ist die Überwachung der Process Performance und des Status der Unternehmensprozesse basierend auf Daten aus Quellsystemen möglich.

► **iGrafx GmbH**
www.igrafx.de

Wissensmanager

CAQ. Die TQM Group, Heilbronn, entwickelte auf Basis ihrer Erfahrungen als Seminaranbieter eine webbasierte FMEA. Den Anstoß für die Entwicklung des Tools gab, dass derzeitige FMEA-Projekte häufig nicht effizient genug sind. Arbeitsschritte wie das Festlegen von Fehlerursachen und -folgen werden häufig „neu erfunden“, die Erfahrungen anderer bei der Erstellung von FMEAs werden nicht oder kaum berücksichtigt. Der Ansatz des Seminaranbieters zielt daher auf die Unterstützung des Mitarbeiters bei der Schaffung, Verbreitung und Nutzung von Wissen aus erfolgreich abgewickelten FMEA-Analysen und kann deshalb auch als Unterstützung von Wissensprozessen bezeichnet werden. Gerade kleine und mittlere Betriebe sollen so unterstützt werden, das interne Wissen zu strukturieren und weiterzugeben. Ineffiziente Arbeitsabläufe, Doppelarbeiten oder Mitarbeiter, die den Betrieb verlassen und wichtiges Erfahrungswissen mitnehmen, sollten kein Problem mehr sein.

► **TQM Group GmbH**
www.tqm-group.com

Lösungspartner

BPM. Böhme & Weihs Systemtechnik, Sprockhövel, und ViCon vereinen ihr Know-how im Bereich CAQ-Software und Prozessmodellierung. So will man eine durchgehende Lösung von der Prozessdefinition über die Qualitätsüberwachung bis hin zur kontinuierlichen Verbesserung anbieten. Über flexible Workflow Objects greift der Anwender aus der Prozessmodellierungssoftware Viflow auf die CAQ-Software CASQ-it zu. So gelangt man z. B. aus dem Prozessschritt „Lieferanten bewerten“ in die Lieferantenbewertung. Hintergrundinformationen, Analysen und Kennzahlen zu qualitätsrelevanten Prozessen sind dadurch in der gewohnten Viflow-Arbeitsumgebung verfügbar. Auch können die definierten und freigegebenen Prozesse aus Viflow im CAQ-System weiter genutzt werden. Der hinterlegte Fertigungsprozess bildet dann beispielsweise die Grundlage für das Prozessaudit oder gibt die Struktur im Control Plan vor.

► **Böhme & Weihs Systemtechnik GmbH & Co. KG**
www.boehme-weihs.de
► **ViCon GmbH**
www.vicon.biz

Alleskönner im neuen Gewand

CAQ. Der Softwareanbieter CAT, Stuttgart, stellt die jüngste Version der CAQ-Lösung QS-1-2-3-4 vor. Die Prüfmittelfähigkeit (MSA) wurde mit allen Verfahren aus AIAG-Ausgabe 4 (QS-9000), Bosch Heft 10 Stand 2010 und VDA5-2010 ergänzt. Die FMEA kann komplett in Controlplan, Prüfplan und 8D-Report integriert werden. Die Auswertung aller Prüfergebnisse zur Bewertung von Auftretens- und Entdeckungswahrscheinlichkeiten ist möglich. Eine Prüfplanung mit Standardprüfplänen und deren Vererbung (inkl. +/- Varianten) kann durchgeführt werden. Die

Prüfergebnisauswertung mit variabler Einblendung von Kenndaten geschieht in allen Auswertungen. Die automatische Prüfplanerstellung aus CAD-Zeichnungen und aus Messprotokollen von Messmaschinen ist realisiert. APQP-Projektplanung wurde um die Kapazitätsplanung beliebiger Kapazitätsstellen ergänzt. Neu ist ein kompletter Controlplan, eine komplette FMEA, ein Prozess-Flow-Chart über alle Baustufen bis zu den Einzelteilen durch die integrierte Stücklistenauflösung.

► **CAT GmbH**
www.catstuttgart.de

Qualitätsmanagement mit
Limsophy BPM

Besuchen Sie noch heute unsere Webseite:
www.limsophybpm.com