

# Die Baustelle im Zentrallabor

Pilotprojekt mit LASTRADA®-Entwickler reifte zur Systemlösung für Qualitätsmanagement



„Bei Max Bögl ticken die Uhren anders.“ Diese höchst willkommene Erfahrung machte Dr. Hermann Jung bei seinen ersten Kontakten mit dem Oberpfälzer Unternehmen. Der Vorstand des Berliner Software-Entwicklers „Dr. Jung & Partner“ hatte sein Laborprogramm LASTRADA® angeboten, ein Spitzenprodukt für Baustoff- und Straßenprüfungen. Aber die frapierend komfortable Logik und die Durchgängigkeit dieser modularen Client/Server-Lösung ließen den Appetit der künftigen Anwender noch wachsen.

Sie schlugen vor, mit der Einführung von LASTRADA® auf eine enge Anbindung auch der Baustellen hinzuarbeiten und mit zusätzlichen Modulen die Identität der einzelnen Baustoffproben, beispielsweise vom Einbau des Transportbetons bis zur Festbetonprüfung, durchgängig zu dokumentieren. „Wir waren und sind froh, dass diese Prioritäten gesetzt wurden“, betont Dr. Jung, „diese engagierte Kooperation führte letztlich zu Innovationen, die wir jetzt erstmals auf der bauma in München präsentieren - das LASTRADA®-Baustellenportal für die übergreifende Qualitätssicherung im Betonbau und damit verbunden den elektronischen Lieferschein.“

## Software-Architektur birgt immenses Potenzial

Die Programmeinführung von LASTRADA® begann 2000. Inzwischen läuft die komplette Software einschließlich des Fremdsprachenmoduls im Zentrallabor, in Außenlaboren und auf Baustellen der Firmengruppe. Zeit genug für eine erste profunde Bilanz: „LASTRADA® bringt eine deutliche Verbesserung der Qualitätssicherung, nicht zu-

letzt durch weit gehende Automatisierung“, fasst Dieter Reichel, Leiter des Zentrallabors Neumarkt, seine Erfahrungen zusammen. „Das Zentrallabor kann nun agieren, nicht nur reagieren. Bei ihm laufen quasi in Echtzeit alle relevanten Informationen zusammen.“ Dazu gehören vor allem:

- die Eigenüberwachung der Splitt-, Beton- und Asphaltmischerwerke (auch über Außenlabore)
- die Eingangskontrolle der Gesteinskörnungen in den Mischerwerken
- die Überwachung des Einbaus auf der Baustelle
- die automatische Prüfung hinsichtlich aller Normen und Vorschriften
- Daten aus der Entwicklung von Baustoffen (Design von Betonsorten, Eignungsprüfungen von Asphaltmischungen ...)

Noch zwei bemerkenswerte Vorteile heben die Anwender hervor: LASTRADA® erlaubt die Prüfung von Baustoffen in einem System, egal ob Asphalt, Beton, Erdbau oder Mineralstoffe. Und: LASTRADA® bietet maßgeschneiderte Schnittstellen zur Anlagensteuerung und zu SAP. „Die hohe Funktionalität erschließt sich erst in der täglichen Arbeit voll und ganz“, so Dieter Reichel. „Das Programm präsentiert sich dem Nutzer logisch, übersichtlich und aufgabenorientiert, dahinter steckt ein immenses Service-Potenzial.“ Denn mit jeder Kontrolle, mit jedem Chargen-Protokoll und jedem Prüfdokument wächst das wohl geordnete Archiv auf dem Datenbankserver nicht einfach als Ablage, sondern es wird zur Schatzgrube. Die Ergebnisse der Eigen-