

**BAUSTELLENPORTAL:**

# Teure Fehllieferungen ausgeschlossen

BERLIN (ABZ). - Auf deutschen Baustellen soll - wenn es nach dem Berliner Bau-Software-Spezialisten „Dr. Jung & Partner“ (Halle/Eingang BO, Stand 316) geht - eine Neuerung Einzug halten: eine elektronische Systemlösung zur Integration von Baustellen für durchgängiges Qualitätsmanagement im Betonbau.

Das Lastrada-Baustellenportal ist Ergebnis einer jahrelangen Kooperation des mit Hochschulen und Fraunhofer-Instituten. Vor allem aber kommt dem Produkt zugute, dass seine Entwickler eigener Einschätzung nach aus jahrelanger enger Zusammenarbeit mit Baustoffherstellern und Baufirmen über deren Anforderungen und Erwartungen Bescheid wussten.

Bereits im Jahr 2003 hatte der Berliner Mittelständler, der sich bislang vor allem mit seiner Laborsoftware einen Namen machte, Perspektiven für den rauen Bau aufgezeigt, vor allem durch die Entwicklung eines elektronischen Lieferscheins oder von so genannten Smart Labels für Transportbeton.

Dabei ging es vor allem darum, die elektronische Variante des Begleitscheins für jede Betoncharge einfach und verlässlich beschreibbar und lesbar zu machen, und zwar für alle am Umgang mit dem Schein Beteiligten. Zu lösen war also beispielsweise das Problem der Schnittstellen zwischen den EDV-Systemen der Mischwerke, des Baubetriebs und des Labors. Nicht weniger wichtig war die Frage, wie die Daten erfasst und möglichst in Echtzeit abgeglichen werden könnten.

Das Baustellenportal ist laut Hersteller eine unternehmensübergreifende Lösung für die Verfolgung der Biographien jeder Betonlieferung vom Mischwerk über den Einbau bis zur Festbetonprobe. Dadurch, dass jede Charge bereits bei ihrer Entstehung im Mischwerk eine eindeutige Kennzeichnung erhält und diese Identifikation vom Anwender gecheckt und quasi online bestätigt wird, werden kostspielige Fehllieferungen

ausgeschlossen. Dieser Vorteil des Systems für das Transportbetonunternehmen geht einher mit verlässlicher Qualitätssicherung beim Baubetrieb.

Gleichzeitig sind auch statistische Auswertungen, Archivierung, Leistungsabrech-

Passwörter und abgestufte Benutzerrechte geregelt, im Übrigen sorgt eine am Anwender orientierte Gestaltung der Benutzeroberflächen für Übersichtlichkeit. „Für die Qualitätssicherung beim Einbau erhält der Polier beispielsweise Hilfe aus dein Sorten-

**LISSMAC – Innovation am Bau**

Innovationen für den Bau  
**25**  
Jahre

Alle LISSMAC-Produktbereiche ergänzen sich in hervorragender Weise.

Minikran  
Maurer-arbeitsbühne  
Miniförderband  
Fugenschneider  
Diamant-trennsäge  
Diamant-werkzeug

Besuchen Sie uns auf der Bauma 2004 und überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Produkte.

**Halle A1 Stand 235/332**

Maschinenbau und Diamantwerkzeuge GmbH  
Lanzstraße 4 • D-88410 Bad Wurzach • Germany  
Tel.: +49 (0) 7564/307-0 • Fax: +49 (0) 7564/307-500  
E-Mail: lissmac@lissmac.com • www.lissmac.com

nungen oder Rechnungsprüfungen möglich. Die Datenauswertung für verschiedene Bereiche in den Unternehmen ist durch

verzeichnis und durch Annahmekriterien nach dem Ampelprinzip", erklärt ein Unternehmenssprecher.