

## Hightech für die Fahrbahndecke

Branchenspezifische Standard-Software hat für Bauunternehmen strategische Bedeutung erlangt. Seitens der Hardware setzen sich zunehmend mobile Mini-Computer wie PocketPC (PDA) durch. Dieser Trend ebnet den Weg für Produktivitätsschübe, die noch vor kurzem als unmöglich oder unbezahlbar galten. Ein Beispiel hierfür ist das „LASTRADA-Baustellenportal“, eine Lösung für die unternehmensübergreifende Qualitätssicherung und Optimierung von Geschäftsprozessen im Betonbau.

Auch im Straßenbau haben Bauleiter und Poliere bislang beim Umgang mit Transportbeton reichlich Papierarbeit: die Lieferscheine sind zu kontrollieren, zu sammeln, zu sortieren, abzuheften. Parallel dazu sind Frischbetonprüfungen zu dokumentieren, Proben zu entnehmen und zu kennzeichnen. All diese Vorgänge müssen später in die EDV eingepflegt werden.

Das Baustellenportal der Berliner „Dr. Jung & Partner Software & Consulting AG“ dagegen erlaubt einen Datenpool für alle Beteilig-

ten (Bauunternehmen, Baustellen, TB-Werke, Prüflabors) von der Baustoffherstellung über Lieferung und Einbau bis hin zur Prüfung und Dokumentation. Zum gemeinsamen Vorteil werden alle relevanten Daten über definierte Programm-Schnittstellen erfasst, gespeichert und zur Verfügung gestellt. Dies ermöglicht zahlreiche neue Funktionen zur Erhöhung der Qualität und Einbausicherheit und beseitigt unnötigen Mehraufwand.

Das Baustellenportal hält für die mobile Datenerfassung mehrere Lösungen bereit: die Nutzung

Straße+Autobahn 10.2004

**641**

Artikel	Komponente	Soll [kg/m³]	Soll [kg]	Ist [kg]	Wasser-Korr. [kg]
232716	CEM I 32,5	250	2500	2501	
356345	SFA	50	500	499	
765700	Wasser	95	950	773	
578687	0/2	300	3000	3063	62
687688	2/4	320	3200	3256	55
768687	4/8	404	4040	4082	40
885244	8/32	345	3450	3448	20

der GPRS- bzw. UMTS Technologie oder Bluetooth. In allen Fällen erlauben die Kommunikationsschnittstellen sowohl einfache Übernahme von Daten als auch sicheren Schutz vor Manipulation - Weitere Informationen:

Dr. Jung & Partner  
Software & Consulting AG  
Mainzer Straße 23  
10247 Berlin  
Telefon: +49 (0) 30/27 57 40 20  
Fax: +49 (0) 30/29 04 90 92  
[E-Mail: webmaster@jpsc.de](mailto:webmaster@jpsc.de)  
[www.jpsc.de](http://www.jpsc.de)

**642**