

Schnelle Straßenbaustelle in Sicht

MOBA Mobile Automation AG und Volz Consulting gründen neues Unternehmen

Die MOBA Mobile Automation AG und Volz Consulting gründen mit der Volz Consulting GmbH ein neues Unternehmen zur Prozessoptimierung und Dokumentation im Asphaltstraßenbau. Den Kern des neuen Unternehmens bildet das von Volz Consulting entwickelte Softwaresystem zur BauProzessOptimierung (BPO ASPHALT). Mit dem System können Baustellen mobil und unkompliziert nach dem Just-in-Time-Prinzip geplant und getaktet werden (wir berichteten in Yokoten 06/2014).

von Sabine Leikep

Staugeplagte Autofahrer dürfen hoffen, dass künftig Baustellen schneller abgewickelt werden. Der in der Produktion schon lange bewährte Gedanke von "Just-in-Time" hält seit vergangenem Jahr Einzug in den Straßenbau.

Während der Bauausführung werden die Mischanlagen, die LKW-Transportkette und die Baustelle vernetzt und eine Prozesssteuerung in Echtzeit ermöglicht. Zusätzlich werden sämtliche Temperatur- und Sensordaten des von MOBA entwickelten Temperaturmess-

systems PAVE-IR Scan in BPO ASPHALT integriert. Damit entsteht ein einmaliges Gesamtsystem zum Prozess- und Qualitätsmanagement im Asphaltbau. BPO ASPHALT ist ohne Vorkenntnisse auf der Baustelle zu bedienen und ermöglicht es Bauunternehmen, die Einbauqualität zu steigern, Kosten zu senken und die Bauzeit zu verkürzen.

Synergien nutzen

„Im vergangenen Jahr konnten wir BPO ASPHALT gemeinsam mit unseren Systemanwendern einen großen Schritt weiterentwickeln. Um unseren Kunden ein ganzheitliches Werkzeug für das Prozessmanagement zu bieten, wurde es notwendig, Zugang zu den Maschinendaten zu erhalten und auch die Temperaturen zu integrieren. Diese Möglichkeit konnte uns nur MOBA bieten“, so Stefan Volz, Geschäftsführer der neu gegründeten Volz Consulting GmbH.

Aber auch für MOBA bieten sich durch den Zusammenschluss neue Möglichkeiten. Volker Harms, MOBA Vorstandsvorsitzender: „Wir sehen neben den Synergien auf technischer und Produktebene auch Potenziale eines gemeinsamen Vertriebs. Mit unseren 500 Mitarbeitern und über 100 internationalen Händlern



Stefan Volz, Geschäftsführer Volz Consulting GmbH (links) und Volker Harms, Vorstandsvorsitzender MOBA Mobile Automation AG.

und Tochtergesellschaften sehen wir enorme Wachstumsmöglichkeiten für die Produkte der Volz Consulting GmbH. Da wir strategisch im Bereich Software und Dienstleistungen wachsen wollen, wird unser Produktportfolio ideal ergänzt. Es macht Sinn, uns diese Technologie über eine Beteiligung zu sichern.“

Qualitätsinitiative

Im Rahmen der Initiative QUATTRO (Qualitätsinitiative im Asphaltstraßenbau zur Temperatur- und Maschinendaten-Dokumentation und Transportlogistik-Optimierung) präsentiert die Volz Consulting GmbH erstmals BPO ASPHALT in Verbindung mit dem Thermografieprofil des MOBA PAVE-IR Scan. Das erste Pilotprojekt dieser Art fand auf der A7 bei Kitzingen/Würzburg statt. ■



Prozessoptimierung, Temperaturerfassung und Dokumentation spielen beim Asphaltbau eine immer wichtigere Rolle.