



Prozessoptimierung, Temperaturerfassung und Dokumentation spielen beim Asphalt einbau eine immer wichtigere Rolle. | Fotos: Moba



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

Gemeinsames Unternehmen zur Prozessoptimierung im Straßenbau

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 – kurz **BPO ASPHALT**.

Mit dem System können Baustellen mobil und unkompliziert nach dem Just-in-Time-Prinzip geplant und getaktet werden. 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 Temperaturmesssystems **Pave-IR Scan** in **BPO ASPHALT** integriert. Damit entsteht ein einmaliges Gesamtsystem zum Prozess- und Qualitätsmanagement im Asphalt einbau. Mit **BPO ASPHALT** können Bauunternehmen die Einbaugüte steigern, Kosten senken und die Bauzeit verkürzen. Nach Angaben von Volz ist es ohne Vorkenntnisse auf der Baustelle bedienbar.

Mit dieser Lösung sollen Straßenbauunterneh-

men die kommenden Qualitäts- und Dokumentationsanforderungen des BMVI (Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur) erfüllen und die geforderten Einbau- und Logistikkonzepte erstellen können. Später wird Moba auch Thermomulden, für die derzeit ein Messsystem entwickelt wird, in die Lösung integrieren.

„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, Vorstandsvorsitzender der Moba: „Wir sehen neben den Synergien auf technischer und Produktebene auch Potenziale eines gemeinsamen Vertriebs. Mit unseren 500 Mitarbeitern und über 100 internationalen Händlern 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 QUATTRO

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 findet aktuell auf der A7 bei Kitzingen / Würzburg statt.

Fördererfrühstück der VSVI-SH

Die Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure Schleswig-Holstein (VSVI-SH) lädt gemeinsam mit dem Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein und der Messe NordBau alle fördernden Mitglieder und diejenigen, die es werden möchten, zu einem Treffen am Frühstücksbuffet ein. Treffpunkt ist der Stand des Landesbetriebs Straßenbau und Verkehr auf der NordBau in der Forum Halle 1 (s. beigelegte Geländeübersicht) am Frei-

tag, 11. September 2015 um 09.30 Uhr. Direkt im Anschluss um 10:30 Uhr folgt die Veranstaltung „Impulse für neue Wege bei der Auftragsvergabe zu nachhaltiger Qualität von Bauvorhaben“ mit Reinhard Meyer, Minister für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Technologie des Landes Schleswig-Holstein. Die Anmeldung zum Frühstück ist auf der Homepage der Vereinigung unter www.vsvi-sh.de (dort Fördergemeinschaft; Förderertreffen) möglich. ■