

Prüf-Software bewährt sich in komplexem Einsatz

Die Havel-Oder-Wasserstraße (HOW) bei Eberswalde gehört zweifellos zu den spektakuläreren Bauvorhaben, die gegenwärtig in Deutschland die Aufmerksamkeit von Fachleuten auf sich ziehen. Immerhin wird hier in jahrelanger Arbeit ein Kreuzungspunkt von Straße, Kanal und Eisenbahn in drei Ebenen völlig neu gestaltet – und das bei praktisch laufendem Betrieb auf den Verkehrswegen: Also fahren die Züge zwischen Berlin und Stralsund weiter unter dem Kanal durch, während man von der neuen Straßenbrücke bereits auf die Binnenschiffe hinab sehen kann.

Nicht nur beim Anlegen des neuen Kanalbetts, auch im Straßen-, Bahn- und Ingenieurbau kommen Technologien zum Einsatz, die an alle Beteiligten völlig neue Anforderungen stellen. Eine hohe Verantwortung

Die neue „Düsterwinkel“-Brücke ging dem Straßenbau über das künftige Kanalbett voraus. Die Aufnahme lässt die hohen Anforderungen an das Zusammenspiel aller am Bau der Verkehrsstränge Beteiligten erahnen

tragen dabei die Prüflabore, die die Bauarbeiten überwachen und dokumentieren.

Angesichts des imposanten Umfangs jedes einzelnen Loses des Projekts und der Komplexität der Abläufe sind Zahl und Kompetenz der Mitarbeiter sowie technische Ausstattung der Labore allein nicht mehr ausschlaggebend für die Bewältigung der Aufgaben. Die überschaubare und belegsichere Erfassung der fast gleichzeitig anfallenden und doch ganz verschiedenartigen Prüfvorgänge und -ergebnisse ist dabei eine große Herausforderung. Ohne die Funktionalität des Softwareprogrammes LASTRADA wäre man allerdings an Grenzen gestoßen.

Das öffentliche und fachliche Interesse an diesem Projekt wird sicherlich anhalten, denn was da nördlich von Berlin geschieht ist technologisch faszinierend und lehrreich zugleich. In diesem Jahr beginnen die Arbeiten an der Autobahnbrücke A 11, 2008 steht dann die Straßenbrücke Steinfurth auf dem Plan.

Weitere Informationen:
stra/lab Baustoff- und Straßenprüfung
Tasdorf Süd Nr.7
15562 Rüdersdorf
Telefon: + 49 (0) 33638/71-0
E-Mail: stralab@stralab.de
www.stralab.de

