Barthauer

# Spartenübergreifendes Management

## [15.09.2016] Eingesetzte Kanal-Management-Software muss die Veränderungen durch das Gesetz zur Erleichterung des Ausbaus digitaler Hochgeschwindigkeitsnetze (DigiNetzG) abbilden und verwalten können. Eine spartenübergreifende Lösung bietet das Unternehmen Barthauer.

Kanalnetzbetreiber müssen künftig bei Planung und Betrieb das Gesetz zur Erleichterung des Ausbaus digitaler Hochgeschwindigkeitsnetze (DigiNetzG) (wir berichteten) berücksichtigen. Laut dem Unternehmen Barthauer erwachsen daraus neue Anforderungen im Betrieb der Leitungsnetze: Wie soll der Kanal gereinigt, inspiziert oder saniert werden? Woher weiß der TV-Inspekteur, in welchem Kanal er mit Glasfaserleitungen zu rechnen hat? Ist dem Sanierungsplaner bekannt, ob im zu sanierenden Netz Glasfaserleitungen verlegt sind? Die eingesetzte Kanal-Management-Lösung muss deshalb die Veränderungen abbilden und verwalten können. Mit dem Netz- und Infrastrukturinformationssystem BaSYS mit einer eigenen Kabelfachschale bietet Barthauer eine Lösung für die gemeinsame Verwaltung von Steuer-, Breitband-, Glasfaser- und Energieleitungen in Verbindung mit Netzen weiterer Sparten. Hier sei die Trassierung über die Leitungsführung der Abwasser-Haltungen der Kanalfachschale möglich. Die Zuordnung der Entsorgungsleitungen mache die zeitraubende Digitalisierung der Trassenabschnitte unnötig. Mithilfe branchenüblicher Austauschformate sowie anpassbarer Datenschnittstellen sei die Ausgabe der dokumentierten Informationen für Auskunftszwecke oder zur Weitergabe aus dem System in spartenübergreifende Themenpläne möglich. Allen Beteiligten steht laut Barthauer so die gleiche Informationstiefe zur Verfügung, da die nötigen Informationen transparent vorliegen und schnell ausgetauscht werden können. Für eine bessere Koordination und den zukunftssicheren Betrieb von Infrastruktureinrichtungen ist BaSYS laut der Meldung in den vergangenen Jahren zu einem umfassenden Infrastruktur-Management-System weiterentwickelt worden. Es bietet Module für Planung, Erfassung, Verwaltung und Dokumentation, Betriebsführung und Wartung, zur Sanierungsplanung bis hin zum Asset Management des Infrastrukturvermögens.

(ve)

Stichwörter: Breitband, Barthauer, BaSYS