

„Historisierung von GIS-Daten – ITS Lifecycle im praktischem Einsatz“

Ralf Stoll, ITS System GmbH

GIS-Daten in Unternehmen und der öffentlichen Verwaltung unterstützen eine Vielzahl raumbezogener Geschäftsprozesse. Aktualität der verwendeten Daten ist dabei von zentraler Bedeutung. Oftmals müssen Daten jedoch in einem spezifischen temporalen Kontext, wie Stichtagsanalysen, betrachtet oder die Datenänderungen dokumentiert werden. Hier ist die Historisierung von Geodaten Grundvoraussetzung.

Am Beispiel einer Langzeithistorisierung bei den Kommunalen Wasserwerken Leipzig GmbH werden die konkreten Unternehmensanforderungen und die praktische Umsetzung mit dem Produkt „ITS Lifecycle“ beschrieben. Im besonderen Fokus stehen dabei eine systemneutrale Speicherung der Historie sowie Analysemöglichkeiten.