

infrest

Automatisierung der Leitungsanfrage

[25.07.2022] Das Unternehmen infrest treibt die Automatisierung der Leitungsanfrage weiter voran. Sein Leistungsauskunftsportal erfüllt jetzt als deutschlandweit erstes die dem Regelwerk GW 115 konforme Universally Unique Identifier ID.

Als erstes Metasystemportal erzeugt und exportiert das infrest-Leistungsauskunftsportal deutschlandweit eine dem Regelwerk GW 115 konforme Universally Unique Identifier ID (UUID), die den ISO Standard ISO/IEC9834-8:2005 erfüllt. Wie das Unternehmen mitteilt, gewinnt die Nutzung von Metasystemportalen zum Einholen von Leitungsauskünften bei der Planung und vor Beginn von Tiefbauarbeiten aufgrund der hohen Zahl der deutschlandweit aktiven Netz- und Infrastrukturbetreiber (wie etwa Energie, Telekommunikation/Breitband, Wasser und Abwasser) weiter an Bedeutung. So sei allein die Zahl der über das infrest-Leistungsauskunftsportal versendeten Leitungsanfragen und Meldungen im vergangenen Jahr auf über 770.000 gestiegen. Um bei einer Nutzung mehrerer Anfrageportale Dopplungen zu vermeiden, sei im technischen Regelwerk GW 115/S 115, das beim DVGW beziehungsweise beim VDE/FNN zur Anwendung kommt, festgelegt, dass alle Leitungsanfragen über eine eindeutige Identifizierungsnummer verfügen sollen. Nach den Regelwerken stellt infrest sicher, dass den Nutzern des infrest-Leistungsauskunftsportal für eine zusätzliche Beteiligung anderer Portale eine regelwerkskonforme Identifizierungsnummer übermittelt wird. Für die Infrastrukturbetreiber solle so ein möglicher Mehraufwand entfallen, wenn anhand der UUID bereits bearbeitete Leitungsanfragen im Vorfeld identifiziert werden können.

„Die Erzeugung und der Export der ISO konformen UUID ist für den Markt und uns ein weiterer wichtiger Schritt zur Optimierung des Anfrageprozesses“, erläutert Jürgen Besler, Geschäftsführer der infrest. Auskünften von infrest zufolge gewinnt das Thema weiter an Bedeutung, nicht zuletzt da die Zahl der zu beteiligenden Infrastrukturbetreiber durch den Breitbandausbau und den Ausbau der Wind- und Solarkraftanlagen in den vergangenen Jahren stark gewachsen ist. Infrest recherchiert mit einem eigenen Team neue Netz- und Infrastrukturbetreiber aller Sparten und habe inzwischen mehr als 13.000 Träger öffentlicher Belange (TöB) in ganz Deutschland im Portal hinterlegt. Über neu eingerichtete Schnittstellen zu verschiedenen Software-Anbietern (wie etwa Lovion Maps, LineRegister und LAI, Mettenmeier) habe infrest in den vergangenen Monaten die Auskunftssysteme mehrerer Netzbetreiber in Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Brandenburg und Sachsen kostenfrei an das infrest-Leistungsauskunftsportal angeschlossen. Durch die so realisierte medienbruchfreie Übertragung könnten die Netzbetreiber eingehende Leitungsanfragen schnell und einfach in ihren hauseigenen IT-Systemen bearbeiten. „Durch den Einsatz der UUID und den Ausbau der Schnittstellen zu den Software-Systemen der Netzbetreiber befördern wir die Automatisierung der Leitungsanfragen und setzen in der Qualität der Leitungsauskunft neue Standards,“ so erneut Jürgen Besler.

(th)

Stichwörter: Informationstechnik, infrest, GW 115, ISO/IEC9834-8:2005, Leistungsauskunftsportal, UUID