GasLINE

Backbone für 450MHz-Frequenzen

[02.05.2022] GasLINE stellt seine bestehende Glasfaser-Infrastruktur für den Backbone des 450MHz-Funknetzes zur Verfügung. Das hat das Unternehmen mit 450connect vereinbart.

Der Infrastrukturanbieter GasLINE stellt den Glasfaser-Backbone für das vom Kölner Unternehmen 450connect betriebene 450-Megahertz-Funknetz bereit. Wie beide Unternehmen mitteilen, wurde dazu eine entsprechende langfristige Vereinbarung unterzeichnet. Der Glasfaser-Backbone bildet die technische Grundlage für die Anbindung der mehr als 1.600 Funkstandorte an die georedundanten Zentraltechniken des 450MHz-Funknetzes. 450connect ist Deutschlands alleiniger Betreiber der 450MHz-Funkfrequenzen. Die 450MHz-Plattform erlaubt einen hochverfügbaren und ausfallsicheren Sprach- und Datenaustausch. Nach Angaben der Partner wird sich das Backbone-Netz über eine Gesamtlänge von mehr als 2.500 Kilometern erstrecken und hohen Anforderungen an Sicherheit, Resilienz und Wirtschaftlichkeit, sowohl beim Netzaufbau als auch beim Netzbetrieb durch 450connect, genügen. GasLINE stelle hierbei die bestehende Glasfaser-Infrastruktur zur Verfügung und realisiere die regional erforderlichen Anbindungen zu den zentralen Richtfunkstandorten entlang des Glasfaser-Backbones.
Carsten Ulrich, Sprecher der Geschäftsführung von 450connect, erklärt: „Mit GasLINE haben wir einen idealen Partner gewinnen können, der sich durch höchste technische Kompetenz auszeichnet. Das Unternehmen ist seit mehr als 25 Jahren als einer der führenden Glasfaser-Infrastrukturanbieter deutschlandweit tätig und erfüllt unsere hohen Sicherheitsanforderungen optimal.“ GasLINE-Geschäftsführer Wolfram Rinner ergänzt: „Unser deutschlandweites Glasfasernetz ist für eine zukunftssichere Breitbandversorgung auch in den ländlichen Regionen ausgelegt. Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag zur 450MHz-Plattform von 450connect und so zur Digitalisierung der Energie- und Wasserwirtschaft und anderer Kritischer Infrastrukturen.“

(al)

Stichwörter: Informationstechnik, 450connect, 450MHz-Funknetz, GasLINE