

## Neue Kooperation

**[01.03.2024] Mit ihrer Kooperation haben die Unternehmen ANEDiS und SachsenGigaBit jetzt den Weg für den Einsatz der XGS-PON-Technologie in den Netzen von SachsenEnergie freigemacht.**

Der Systemintegrator ANEDiS powered by Netceed ist jetzt eine Kooperation mit SachsenGigaBit, einem Anbieter von Internet-, Telefonie- und Multimedia-Services, eingegangen. Wie das Unternehmen SachsenEnergie mitteilt, ist mit dem Rahmenvertrag der Weg jetzt frei für den Einsatz der XGS-PON-Technologie bei allen seinen zukünftigen Glasfaserausbauprojekten, die in operativer Verantwortung von SachsenGigaBit realisiert werden. Kundinnen und Kunden in Sachsen könnten so perspektivisch in einem zukunfts- und hochleistungsfähigen XGS-PON-Access-Netz schneller und stromsparender surfen und Multigigabit-Produkte optimal nutzen. Mit den XGS-PON-Netzen, die den neuesten Ausbaustandard für Passive Optische Netze (PON) bilden, übernehme SachsenGigaBit die Technologieführerschaft in Sachsen für private Endkundennetze.

Dabei unterstütze ANEDiS SachsenGigaBit als Technologiepartner und Systemintegrator bei der Bereitstellung der Internet-Dienste auf PON-Basis sowie von TV-Diensten über ein RF-Overlay und als Servicepartner im anschließenden Netzbetrieb.

„Die Kunden von SachsenGigaBit profitieren mit als erste in Deutschland vom neuen XGS-PON-Standard, der Multigigabit-Bandbreiten ermöglicht“, erklärt Jan Müller, Geschäftsführer ANEDiS, und ergänzt: „XGS-PON bietet mit zehn Gigabit pro Sekunde symmetrisch viermal mehr Bandbreite als GPON und ein Vielfaches mehr im Vergleich zu DOCSIS 3.1 oder VDSL-Netzen.“ Ein positiver und nachhaltiger Nebeneffekt ist laut SachsenEnergie, dass mit dem deutlich schnelleren XGS-PON-Standard der Stromverbrauch um bis zu 80 Prozent gesenkt werden kann. Außerdem werde ein Open-Access-Ansatz realisiert, der künftig unnötigen und ressourcenfressenden Überbau vermeide. Durch den Open-Access-Ansatz stehe allen Kundinnen und Kunden sowie Mieterinnen und Mietern der Wohnungswirtschaft neben den Datenraten auch eine größere Auswahl an Internet Service Providern zur Verfügung. Dies erhöhe die Attraktivität der Immobilien und sei ein wesentlicher Vorteil des strategischen Open-Access-Ansatzes von SachsenGigaBit.

(th)

Stichwörter: Unternehmen, GISA, ANEDiS, SachsenEnergie, SachsenGigaBit, XGS-PON