

Referenz Beitrag St.Galler Stadtwerke

Seit **26 Jahren**, d.h. seit 2009 ist die OptoNet bereits Partner und Lieferant von LWL-Komponenten bei den St.Galler Stadtwerken – und dafür möchten wir uns ganz herzlich bedanken !

Die St.Galler Stadtwerke (sgsw) setzen **ab 2009** die **Corning Muffen** für die Faser-Aufteilung ins Swisscom-Netz ein.

Die Corning Muffen wurden von der OptoNet mit speziellen Kabeleinführungen gemäss den Vorgaben der sgsw ausgerüstet. Die Kabeleinführungen mussten gas- und wasserdicht sein, sowie das Einführen der LWL-Kabel mittels einem Flexschlauch ermöglichen.



Spezial Kabeleinführung für Corning Muffen

Seit **2012** setzen die sgsw für eine Spezialanwendung, die Ansteuerung der Kommunikationsnetze für „Fernwärme, Wasser und Gas“ in den Trafostationen, den **OptoC4** ein. Der OptoC4 ist ein DIN Schienen Verteiler für 4 x LC DU oder 4 x E2000 Adapter.



OptoC4



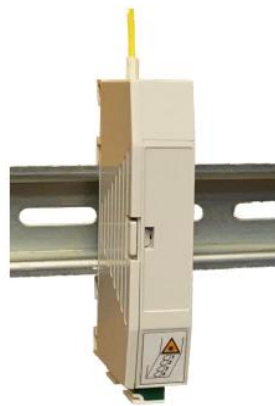
Im **2023** evaluierte die sgsw einen DIN Schienen Verteiler als Gebäude OTO für das Smart Meter Projekt. Nach der Testphase im 2023, startete der Rollout **ab 2024** mit dem **OptoC2** aus dem Hause OptoNet.

Der OptoC2 ist der kleinste DIN- und Galip Schienen Verteiler den es auf dem Markt gibt. Im C2 hat es Platz für 2 x LC DU Kupplungen. Dieser ist auch als Spleiss Variante verfügbar.

Das Smart Meter Projekt dauert bis ca. 2028. In dieser Zeit werden rund 2'500 – 3'000 OptoC2 verbaut.



OptoC2



OptoC2 auf DIN Schiene



OptoC2 auf Galip Schiene

