

## Empfehlung zur Inhouse-Infrastruktur

Bis 2018 erschliessen die Sankt Galler Stadtwerke 90% aller Haushalts-, Gewerbe- und Industrieobjekte der Stadt St.Gallen mit Glasfasern (Fiber To The Home). Das St.Galler Glasfasernetz gewährleistet einen ultraschnellen Zugang zu allen zukunftsorientierten Kommunikationsdienstleistungen.

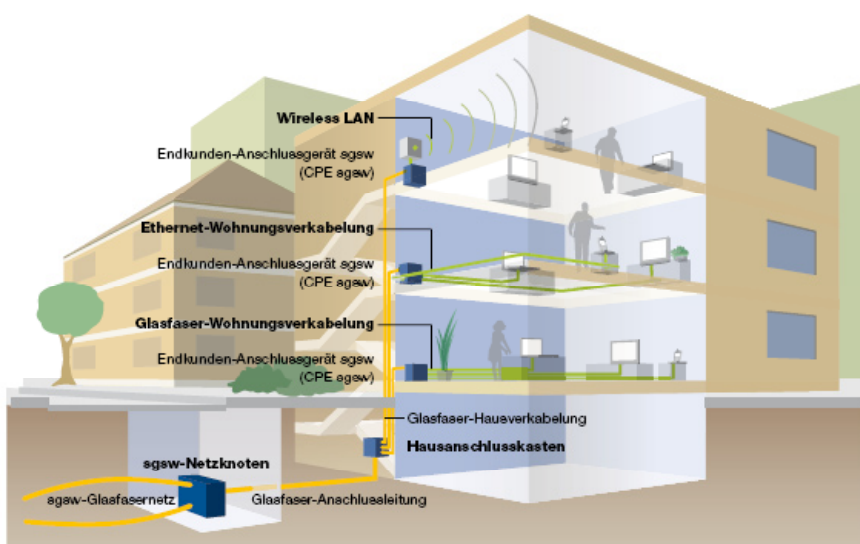
Die Sankt Galler Stadtwerke übernehmen die Baukosten bis in die Liegenschaft, die Installationskosten zu den Wohn- bzw. Gewerberäumlichkeiten und stellen das entsprechende Endkunden-Anschlussgerät zur Verfügung. Die Liegenschaftsbesitzer/-innen sind einzig für das Bereitstellen der Inhouse-Infrastruktur zuständig.

Diesbezüglich empfehlen die sgsw, Leerrohre oder Steigzonen bereits entsprechend einzuplanen, so dass die Glasfasern problemlos verlegt werden können. In unmittelbarer Nähe zum Hausanschlusskasten Netz Elektrizität wird eine Spleissbox montiert, von wo aus die Verteilung mit einem Inhouse-Glasfaserkabel (Ø 2,8 mm) in die einzelnen Räumlichkeiten erfolgt.

Die einzelnen Räumlichkeiten einer Liegenschaft werden idealerweise mit einer Multimedia- bzw. mit einer universellen Kommunikationsverkabelung ausgestattet.

Damit halten Liegenschaftsbesitzer/-innen ihre Kosten tief und Endnutzer/-innen profitieren von optimalen Zugangsbedingungen zu den digitalen Telekommunikations- und Multimediadiensten der Zukunft.

Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Elektroinstallationsunternehmen oder bei den Sankt Galler Stadtwerken.



### Herausgeber

Sankt Galler Stadtwerke  
Telecom  
Schreinerstrasse 1  
9001 St.Gallen  
E-Mail [telecom@sgsw.ch](mailto:telecom@sgsw.ch)  
[www.sgsw.ch](http://www.sgsw.ch)