



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

St.Galler Stadtwerke



Projektbeschreibung

WLAN Pilot Public - Die St. Galler Stadtwerke versorgen die städtische Bevölkerung und Wirtschaft mit Elektrizität, Erdgas, Wärme und Wasser. Zudem erstellen und betreiben die St.Galler Stadtwerke das städtische Glasfasernetz.

Der Pilotbetrieb des St. Galler Wireless Lan (WLAN) wurde aufgesetzt, um die wichtigsten Anwendungen und Bedürfnisse der unterschiedlichen Nutzergruppen auf dem öffentlichen WLAN herauszufinden. Das Public-WLAN deckt verschiedenste Anwendungsbereiche wie Schulen, das Klosterviertel, Plätze, Busse, Sporthallen und Sitzungszimmer ab. Die St. Galler/-innen können über die Hotspots in der Stadt gratis aufs Internet zugreifen – mit unlimitierter Nutzungszeit und Bandbreiten bis zu 100 Mbit/s. Besondere Herausforderungen an die IBG-Projektleitung stellte die gerichtete Funkausleuchtung in Gassen und auf Plätzen in Abstimmung mit opponierenden Umweltverbänden dar. Die Platzierung der Funkantennen, vor- allem im Stiftsbezirk (Unesco-Weltkulturerbe), war ebenso herausfordernd.

Auftraggeber

St.Galler Stadtwerke
Vadianstrasse 8
9001 St. Gallen

Ort

St. Gallen

Projektzeitraum

2011 – 2012

Dienstleistung

IT/Kommunikation