



SGSW WLAN PILOT PUBLIC REFERENZ

Auftraggeber

St. Galler Stadtwerke
Vadianstrasse 8
9001 St. Gallen

Ort	St. Gallen
Projektzeitraum	2011 – 2012
Dienstleistung	IT/Kommunikation

Projektbeschreibung

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.