

Projektbeispiel: LWL in der Stadt

FTTB/H-Infrastruktur im gesamten Stadtgebiet

Projekt Bürgernetz Raunheim

- > FTTB/H-Ausbau
- > ca. 6.500 WE
- > Zwei Gewerbegebiete
- > Betrieb 25 Jahre

Dienstleistungen der pepcom

- > Ausführungsplanung
- > Bau des Netzes als Generalunternehmer
- > Betrieb des passiven und aktiven Netzes
- > Verkauf der Dienste im eigenen Namen



Weil die Telekom keine echte Perspektive für schnelles Internet bieten konnte, entschied die Stadt Raunheim, sich selbst um die Breitbandversorgung zu kümmern und ein flächendeckendes Glasfasernetz im Stadtgebiet zu errichten.

Im Wettbewerb wurde pepcom ausgewählt, neben dem **Betrieb des Netzes** auch die **Ausführungsplanung** und den gesamten **Bau des 70 km langen Glasfasernetzes** zu übernehmen und **Dienstleistungen** auf die Netzinfrastruktur zu bringen.

Der Startschuss für den Bau im Juni 2014 fiel, nachdem die erfolgreiche Vorvermarktung eine Anschlussquote von vierzig Prozent erbracht hatte.

Die pepcom erbringt **alle Dienstleistungen** von der Genehmigungsplanung über das Einholen von Baugenehmigungen bis zur Realisierung individuell geplanter Hauszuführungen; zudem das **Bürgerinformationsmanagement** in Form von Bauankündigungen oder fortlaufenden Informationen über den Ausbauzustand via Webseite.

Neben den **Privatkunden** nehmen zahlreiche in den Flughafen-nahen Gewerbegebieten ansässige **Unternehmen** mit ihren speziellen Anforderungen die Dienste der pepcom in Anspruch.