

Was machen die da eigentlich

bei Herzlich digital?

RAINBOW

RAINBOW ist das Dark Fibre-Stadtnetz, das städtische Liegenschaften und wichtige Endpunkte der Stadt sternförmig mit dem Rechenzentrum im Rathaus verbindet. Ähnlich den Farben eines Regenbogens, können Nutzerkreise einzelnen Farben zugeordnet und völlig unabhängig voneinander mit Daten versorgt werden. Mit nur einer Glasfaser lassen sich so verschiedenste Anforderungen sicher umsetzen.

- Zukunftssichere und breitbandige Anbindung der städtischen Liegenschaften

- Vielseitig nutzbar & leicht erweiterbar

- Ressourcenschonend & wartungsarm



Weitere Infos:

www.herzlich-digital.de/rainbow



„Durch die zentrale Bereitstellung verschiedener Dienste und Anwendungen müssen wir nicht mehr in jeder Liegenschaft die Strukturen aufbauen. Das erleichtert uns die Arbeit enorm und schont Ressourcen.“

Christoph Baumann

Gigabit Koordinator der Stadt KL



Datenschutz: entspricht modernen Sicherheitsanforderungen; Einteilung nach Nutzergruppen, so dass Daten nur dort ankommen, wo sie auch hingehören



Nutzen: einfache Glasfaserlösung bringt schnelles Netz zu städtischen Einrichtungen

Durch die gleichzeitige Nutzung unterschiedlicher Farben (Wellenlängen), auf einer einzelnen Glasfaser, wird diese knappe Ressource optimal eingesetzt. Damit ist es möglich viele unterschiedliche Aufgaben der Stadt zu erfüllen, ohne dass zusätzliche Leitungen aufwendig im Stadtgebiet verlegt werden müssen.



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

KFW

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

www.herzlich-digital.de