



BERATUNGSLEISTUNGEN

GLASFASERAUSBAU



Consulting Glasfaserausbau/ Überblick



Beratungsleistungen siticom Bereich Infrastructure Services

- Beratung & Koordination für Planung und Bau
 - Kostenschätzung und Identifizierung von Fördervoraussetzungen
 - Unterstützung bei der Sicherstellung der Einhaltung der Förderfähigkeit
 - Begleitung des Ausbaus, Projektüberwachung und Bauinspektion
- Konzepterarbeitung
 - Spezielle Netzbereichskonzepte
 - Netzentwicklungskonzepte
 - Simulation von Verkehrs- und Lastverhalten bei zukünftigen Netztopologien
- GIS-Beratung (s. nachfolgende Folien)
 - Beratungsleistung GIS-Infrastruktur
 - Beratungsleistung Projektsetup QGIS

Consulting Glasfaserausbau/ GIS-Beratung (1)



Beratungsleistung GIS-Infrastruktur

- Consulting zur Einrichtung datenbankgestützter Planungstätigkeit, z.B. Unterstützung zum Aufsetzen einer PostgresDB mit der Erweiterung PostGIS auf einem Unternehmensserver
- Erstellen von thematischen Projektdatenbanken
- Anbindung von QGIS an Projektdatenbanken
- Strategien und Anwendungsbeispiele zur Nutzung von Plattformen zur gemeinsamen Datenverwaltung (Web-GIS, Datencloud)

Consulting Glasfaserausbau/ GIS-Beratung (2)



Beratungsleistung Projektsetup

für Telekommunikationsplanungen in QGIS zur/zum

- Aufbereitung vorhandener Strukturplanungsdaten
- Überführung der Daten in eine PostGIS-Datenbank
- Arbeiten mit gejson/shape Dateien
- Erstellen initialer QGIS-Projektdateien
- Stilbearbeitung von Layern
- Sichern und Laden von Layerstilen
- Bearbeiten/Hinzufügen von Attributen der Vektorlayer
- Einbinden verschiedener Hintergrundkarten in GIS-SW
- Erstellen von Plotvorlagen
- Nutzung der Atlasfunktion mit Plotvorlagen
- Ermitteln von verschiedenen Längen (Fremdleistungen, Material)
- Unterstützung bei der Bauaktenerstellung

THANK YOU, LET'S KEEP IN TOUCH!

BRUNO HEESEN

Director Infrastructure Services

+49 151 174 88 085

bruno.heesen@siticom.de

[siticom.online](https://www.siticom.online)