



## GLAS- FASER- AUSBAU

BERATUNG

GENEH-  
MIGUNGS-  
PLANUNG

NETZ-  
PLANUNG

DiPS OM/  
BREITBAND

UDO

SOFTWARE  
GLASFASER-  
AUSBAU

FÖRDER-  
PROJEKTE

NETZDOKU-  
MENTATION &  
VERMESSUNG

BAULEITUNG  
& ÜBER-  
WACHUNG

PROJEKT-  
LEITUNG

DiPS  
GLAS-  
FASER

SICHER-  
HEITSKON-  
ZEPTE §109  
TKG

INHAUS-  
VERKABELUNG  
NE4

OABM

## Die wichtigsten Schritte innerhalb des Glasfaserausbaus

### **Vorplanung**

Innerhalb der Vorplanung wird ein Business Case konzipiert und wichtige Fragen (z.B. Kosten, Zeitintensität, etc.) geklärt, sowie eine Clustereinteilung erstellt. Hier werden außerdem Hausanschlüsse, Wohneinheiten und Gewerbeeinheiten erfasst und ein Technikkonzept, wie auch ein Genehmigungskonzept angefertigt.

### **Entwurfsplanung**

Während dieser Phase werden unsere Netzplaner und Genehmigungsplaner eingesetzt, um die gesamte Planung der Glasfasernetze zu erarbeiten. Die Netzplaner entwickeln eine Entwurfsplanung, in welcher Rohre und Kabel dimensioniert und konzeptioniert werden. Die Genehmigungsplaner setzen sich mit den relevanten Behörden und Einrichtungen auseinander, um alle erforderlichen Genehmigungen für den Glasfasernetzbau zusammenzutragen.

### **Bauüberwachung und Baubegleitung**

Während dieser letzten Phase der Netzentstehung begleiten, überwachen und dokumentieren unsere Experten die Arbeiten, um den gesamten Prozess abzurunden und um Fehlern entgegenzuwirken.

Wenn erst einmal eine gute Glasfasernetzinfrastruktur vorhanden ist, können dann auch weitere Projekte angegangen werden.

