

Engineering

Management Beratung Umsetzung



Strategie-
beratung



Prozesse +
Digitalisierung



Projekt-/Interims-
Management



IT-/System-
Beratung



Personal +
Organisation



Wirtschaft +
Finanzen



Fördermittel-
beratung



Gebühren-
kalkulation



Engineering

tktVivax 
der richtige Weg



Das können wir

Für ein leistungsfähiges, zukunftsorientiertes Hochgeschwindigkeitsnetz benötigen Sie ein technisches Konzept, das auch kommerziell tragfähig ist.

Auf dieser Basis planen wir glasfaserbasierende Backbone-, FTTC- oder FTTB/H-Netze sowie hybride Lösungen. Bei der Planung berücksichtigen wir den Bedarf für 5G, kommunale Services oder die Anforderungen des lokalen Versorgers. Wir übernehmen zudem die komplette Funknetzplanung für 5G-Netze. Egal ob Gewerbe-, Neubau- und Sanierungsgebiet oder flächendeckendes Netz für Gemeinden, interkommunale Verbünde, Landkreise und Netzbetreiber: Wir betrachten stets auch die betriebswirtschaftliche Seite. Der Aufbau eines Netzes lohnt sich nur, wenn es wirtschaftlich erfolgreich betrieben werden kann. Hierzu berücksichtigen wir die aktuelle Versorgungssituation und ermitteln die daraus resultierenden Marktpotentiale.

Die fertigen Planungsergebnisse stellen wir in austauschfähigen Datenformaten (GIS) zur Verfügung. Aber auch auf unserer mandantenfähigen Dokumentationsplattform – inklusive Statusverfolgung, georeferenzierter Online-Dokumentation auf der Baustelle sowie Workflow-Unterstützung.

- Alle Netzebenen
- Sämtliche Fest- und Funknetze
- Netzbetreiber, ISP, Wohnungswirtschaft und Kommunen
- Netzkonzepte
- Netzplanungen
- Dokumentation, GIS
- Georeferenzierete Analysen
- Georeferenzierete Online-Dokumentation von Baustellen
- Leistungsverzeichnisse

Engineering

Entscheidungen treffen.
Auf Basis klarer Fakten.
Wir unterstützen!
Mit Rat + Tat!

Von der Planung bis zur Umsetzung

- Grundlagenuntersuchung
- Funknetzplanung
- Breitbandplanung
- Kabel-/Faser-/Spleißplanung
- Bauüberwachung
- Netzdokumentation

So arbeiten wir

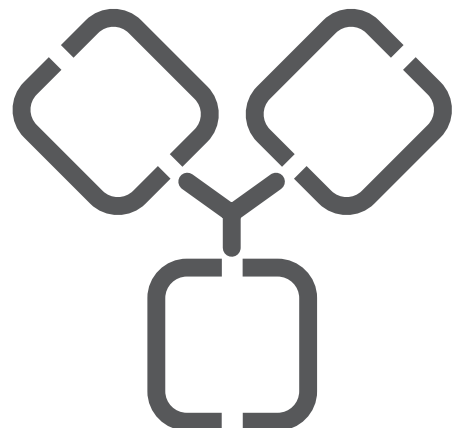
Management Beratung Umsetzung

Gemeinsam mit dem Auftraggeber werden die Planungsregeln definiert. Die Planung wird dabei auf Grundlage gesicherter Daten und abgestimmter Entscheidungen erstellt. Bei allen kritischen Entscheidungen ist der Auftraggeber eng mit einbezogen. Lösungsalternativen werden immer bewertet vorgestellt, so kann sich der Kunde jeweils für die für ihn optimale Variante entscheiden.

Für unsere planerischen Tätigkeiten setzen wir ausschließlich auf marktführende Software, die zahlreiche Automatisierungsmöglichkeiten bieten.

Dadurch werden die Bearbeitungszeiten minimiert. Auch die günstigste Netztopologie kann schnell und einfach festgelegt werden.

Unsere Planungsingenieure haben dadurch Zeit für das Wesentliche: die Identifikation weiterer Optimierungspotentiale durch mögliche Synergien, die Berücksichtigung von Erfahrungen aus zahlreichen erfolgreich umgesetzten Projekten mit dem Ziel weiterer Optimierung. Und vor allem die zeitnahe Abstimmung mit dem Kunden – speziell auch beim Auftreten von Planungshindernissen.



Gemeinsam zum Erfolg

Unser Team umfasst rund 50 Mitarbeiter und blickt auf mehr als 20 Jahre Expertise in der Telekommunikation zurück. Eine Vielzahl unserer Planungen wurden bereits in reale Netze umgesetzt und werden weiter ausgebaut.

Dabei verbinden wir Telekommunikations-Know-how mit eigener Betriebserfahrung: So haben wir einen eigenen Internet Service Provider (ISP) mit über 11.000 Homes Passed aufgebaut und betreiben dessen hybride Netze.

Auf dieser Grundlage haben wir viele regionale und lokale Versorgungsunternehmen wie etwa Stadtwerke zu erfolgreichen ISP weiterentwickelt. Zu weiteren zufriedenen Kunden zählen über 800 Gemeinden, Landkreise und Zweckverbände mit mehr als 2.000 realisierten Projekten. Rund 55 Millionen Euro an Fördermitteln wurden durch unsere Mitwirkung beantragt oder genehmigt, hinzu kommen FTTB/H-Planungen und -Konzepte für über 310.000 Gebäude.



Berlin | Backnang | Potsdam | Köln

tktVivax 
der richtige Weg

tktVivax GmbH

Kurfürstendamm 194
10707 Berlin

T +49 30 700 159 805

F +49 30 700 159 510

info@tkt-vivax.de

www.tkt-vivax.de