

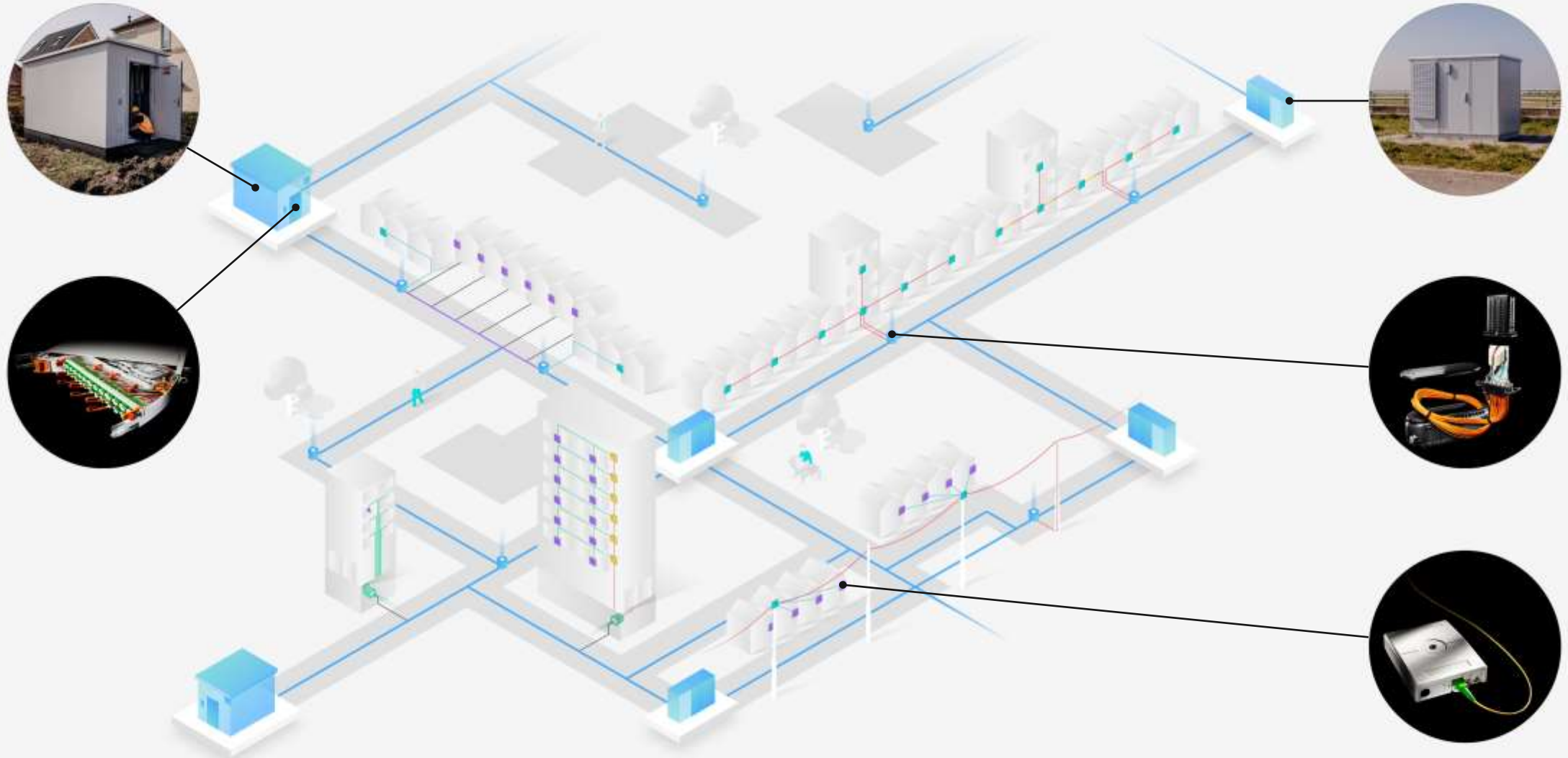
Von PoP bis APL

Einfach zuverlässige
FttX Systeme bauen



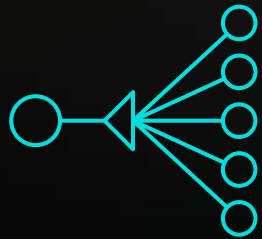
shaping
tomorrow

Netzwerk



Aber im Detail unterscheiden sich die Lösungen je nach Ausbaukonzept oder Land

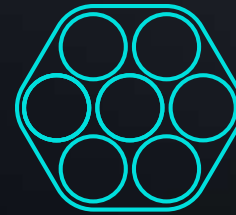
Aktiv oder passiv
Netzwerk



Schacht oder
Gehäuse?



Microduct oder
erdverlegtes Kabel



Durch-Spleißen oder
Patchen im Haus?



Verschiedene Aspekte bei der Wahl der passenden Netzwerkkomponenten sind zu berücksichtigen

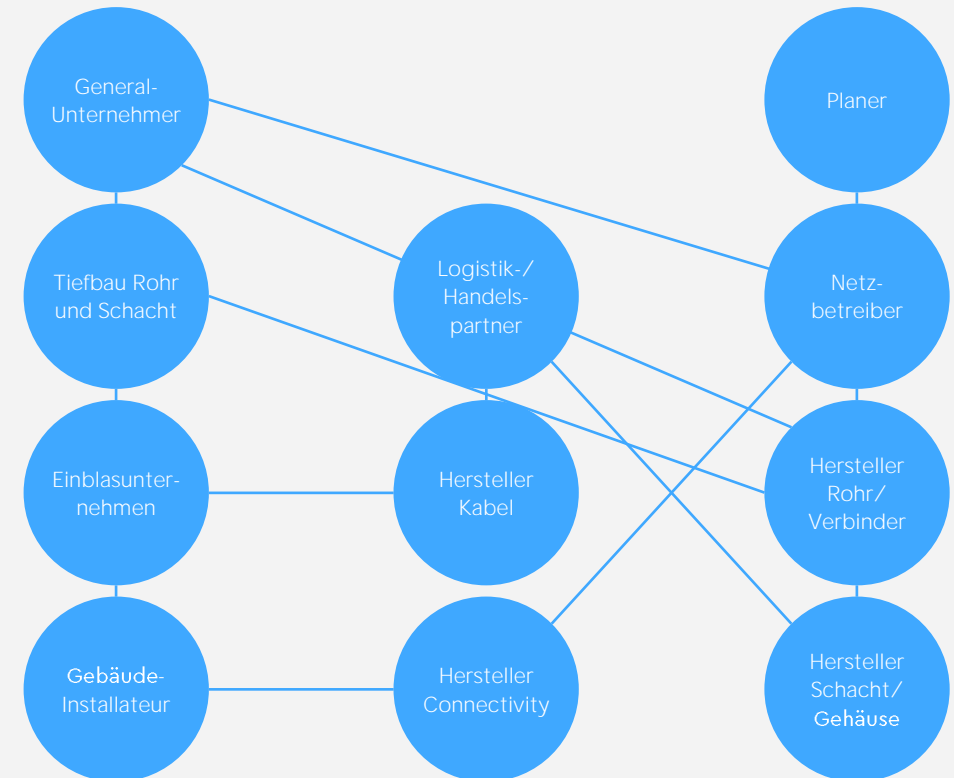
- **Kriterien für die Komponentenauswahl**
- **Verfügbarkeit/Lieferzeit des Materials**
- **Preise/Preisstabilität**
- Effekte auf Baukosten und Betriebskosten
- Anschlussinteresse /-konzept



Besonders herausfordernd ist jedoch die Vielzahl der Beteiligten im FttH Projekt

Typische FttH Projektherausforderungen

- Zeitgerechte Baustellenbelieferung bei knappen Herstellerkapazitäten und mangelndem Puffer
- Zusammenspiel Gewerke: Rohrverlegung im Tiefbau beeinflusst Einblasperformance, ...
- **Stabile Qualität** einzelner Komponenten
- Ausreichendes Training der Subunternehmer z.B. für gutes Spleißen, Komponentenhandling, ...
- Systemgarantie geben bei Komponentenauswahl durch Netzbetreiber
- **Zeitbedarf Gebäudeanschluss** mit Bewohner-koordination und verschiedenen Anschlüssen





Es geht auch ganz einfach

Erfolgsbeispiele Benelux

- Bereits über 2,6 Mio. FttH Hausanschlüsse realisiert
- Mehr als 10 Jahre positive Erfahrung in den Projekten und 25 Jahre Systemgarantie
- Standardisierte technisch passende Module definiert, um Komplexität zu reduzieren
- Prognosemodelle für Bedarfsplanung entwickelt
- Stabile Lieferketten aufgebaut
- 1,6 Milliarden Meter Glasfaser im Jahr 2021
- 266 PoP Standort im Jahr 2021



Erfahrene Systemintegratoren bieten ihren Kunden eine einfache Lösung aus passenden Komponenten

Systemintegratoren

- Begleiten ihre Kunden von Projektskizze bis zum Betrieb
- Bieten Trainings, Planungsberatung und Baustellen-support
- Übertragen Erfahrungen mit Produkten und Bauweisen (auch international)
- Entwickeln gemeinsam mit Herstellern innovative neue Systemlösungen
- Gewährleisten eine zuverlässige Materiallogistik
- Konfektionieren Bauteile nach individuellem Bedarf
- Vermeiden Reklamationszuweisungen zwischen Herstellern



Beispiel Amadys FttH Systemlösung mit klaren Modulen

microfocus 

- 6 modulare Bausteine
- Gesicherte Kompatibilität
- 25 Jahre Systemgarantie





Einfach **zuverlässig bauen**

Und mit dynamischen Prognosemodellen Logistikkrisiken reduzieren

- Ein zentraler Ansprechpartner für die gesamte Materiallogistik – statt Koordination vieler Lieferanten
- **IT gestützte Prognose** der Materialbedarfe auf Basis Erfahrungswerte und Baufortschritt
- **Wöchentlicher Planungsabgleich** und Klärung Baustellenthemem
- Pufferlager für unvorhergesehene Bedarfe
- Just in time Lieferung an die Baustelle für einfachere Abläufe und weniger Cash-flow Belastung
- Schnelle Reaktion bei veränderten Bedarfen durch stabiles Lieferantennetzwerk

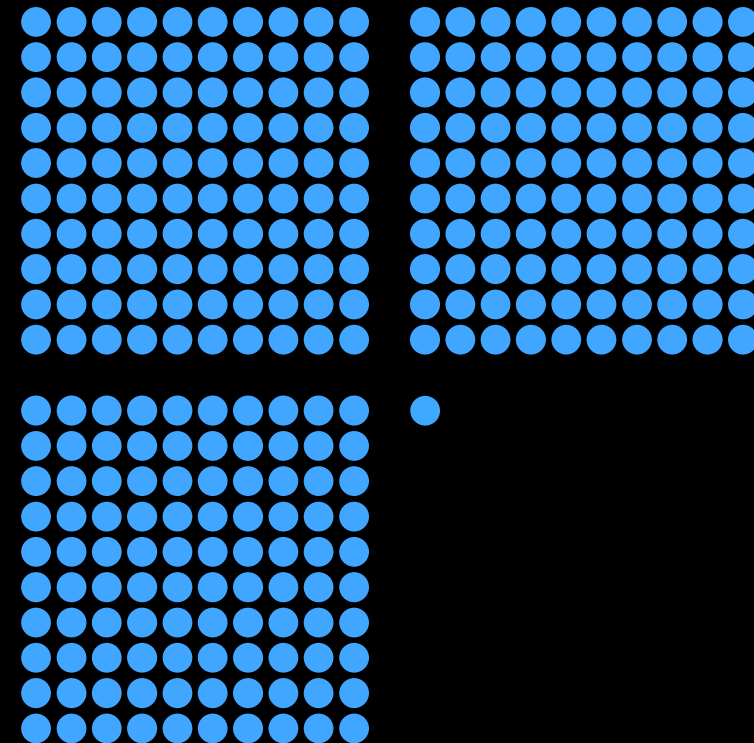
Über amadys

Umsatz (Mio. €)

275+

Mitarbeiter

300+





**shaping
tomorrow**