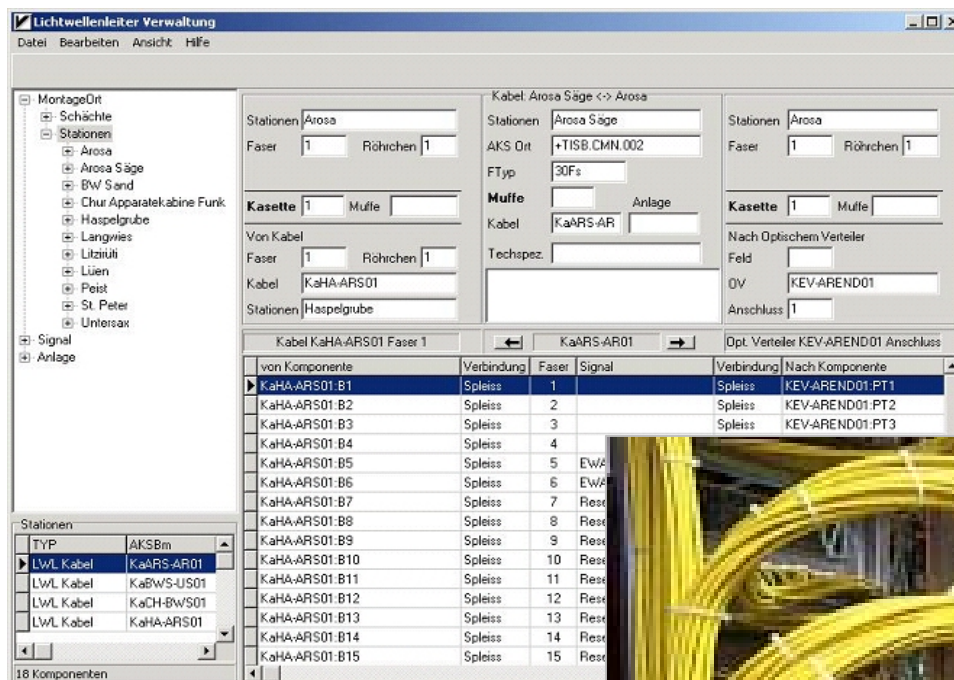


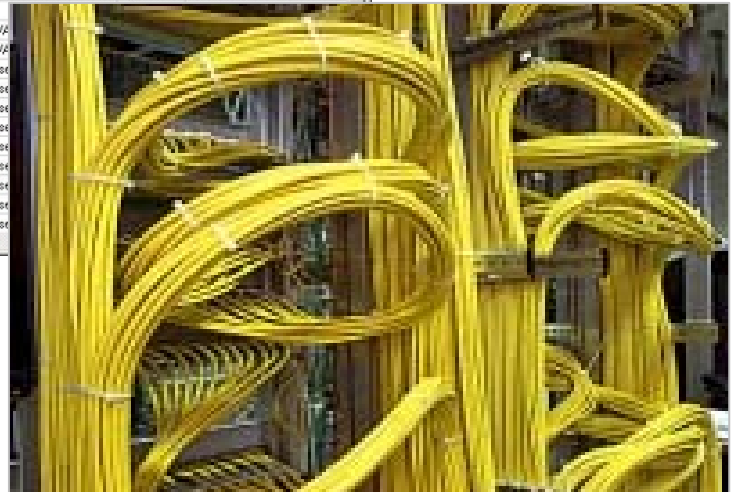
Lichtwellenleiter (LWL)

Highlights:

- Kabel und Phasen werden in einer Datenbank verwaltet
- Signale können den Fasern zugeordnet werden
- Ausdruck von Listen und Übersichtsplänen



Von Komponente	Verbindung	Faser	Signal	Verbindung	Nach Komponente
KaHA-ARS01.B1	Spleiss	1		Spleiss	KEV-AREND01.PT1
KaHA-ARS01.B2	Spleiss	2		Spleiss	KEV-AREND01.PT2
KaHA-ARS01.B3	Spleiss	3		Spleiss	KEV-AREND01.PT3
KaHA-ARS01.B4	Spleiss	4			
KaHA-ARS01.B5	Spleiss	5	EWA		
KaHA-ARS01.B6	Spleiss	6	EWA		
KaHA-ARS01.B7	Spleiss	7	Res		
KaHA-ARS01.B8	Spleiss	8	Res		
KaHA-ARS01.B9	Spleiss	9	Res		
KaHA-ARS01.B10	Spleiss	10	Res		
KaHA-ARS01.B11	Spleiss	11	Res		
KaHA-ARS01.B12	Spleiss	12	Res		
KaHA-ARS01.B13	Spleiss	13	Res		
KaHA-ARS01.B14	Spleiss	14	Res		
KaHA-ARS01.B15	Spleiss	15	Res		



Kurzbeschreibung:

Es werden immer mehr Lichtwellenleiter (LWL) eingezogen. Diese Kabel enthalten mehrere Fasern. Über diese Fasern werden Signale transportiert die Daten verschiedenster Dienste enthalten. Diese Dienste können unterschiedlichste Betreiber haben, da auch Fasern an verschiedene Firmen vermietet werden. Um bei Unterhaltsarbeiten und Störungen die entsprechenden Stellen zu benachrichtigen ist eine einheitliche Dokumentation Voraussetzung um das LWL-Netz zu betreiben.

Um diese Fasern zu bewirtschaften und bei allfälligen Störungen die entsprechenden Stellen rasch zu informieren wurde die LWL-Verwaltung entwickelt. In unserer Software-Lösung können alle Signale, welche in verschiedensten Komponenten vorkommen können, vom Anfangsgerät bis zum Endgerät verfolgt werden. Weiter ist ersichtlich, welche Signale (mit Diensten und Betreiber) in einer Komponente (z.B. Kabel) vorhanden sind. Alle Verbindungen der einzelnen Fasern können dokumentiert und ausgedruckt werden. Aus allen Angaben kann ebenfalls eine Faserschema generiert und ausgedruckt werden.