



Schnittstellenspezifikation ■



Dokument

Klassifikation	Extern
Dokumententitel	Schnittstellenspezifikation
Dokumentenverantwortlicher	TL
Revisionstermin	
Dateipfad	0.7.3.02
Verteilerkreis	Alle Mitarbeiter Abt. Technik SG 71

Dokumentenverlauf

Version	Erstellt am	Autor	Beschreibung	Geprüft am	Geprüft von	Freigabe am	Freigegeben von
1.0	22.06.21	NP	2. Entwurf Schnittstellen-spezifikation	19.08.21	TL	14.07.21	WL

Inhalt

Abkürzungsverzeichnis	3
Schnittstellenspezifikation.....	4
1. Präambel.....	4
2. Kontaktdaten Eigenbetrieb.....	4
3. Kontaktdaten Vodafone GmbH.....	4
4. Passive optische Schnittstelle am Hausübergabepunkt (HÜP) - Optisches Interface:.....	5
5. Optical/Electrical converter.....	5
6. Router.....	5

Abkürzungsverzeichnis

<i>HÜP</i>	<i>Hausübergabepunkt</i>	5
<i>LC/APC</i>	<i>Lucent connector/Angled Physical Contact</i>	5



Schnittstellenspezifikation

zu passiven Netzabschlusspunkten in FTH-Netzen des Eigenbetriebs Digitale Infrastruktur Landkreis Cham

1. Präambel

Der Eigenbetrieb Digitale Infrastruktur errichtet im Rahmen des sogenannten Betreibermodells im Bundesförderprogramm zum Ausbau der sogenannten weißen Flecken ein landkreisweites passives FTTH Netz. Betreiber dieses Netzes ist die Vodafone GmbH.

2. Kontaktdaten Eigenbetrieb

Eigenbetrieb Digitale Infrastruktur
Hans-Eder-Straße 28a
93413 Cham
Glasfaser@Ira.landkreis-cham.de
09971 /78 - 840

3. Kontaktdaten Vodafone GmbH

Vodafone GmbH
Ferdinand-Braun-Platz 1
40549 Düsseldorf

4. Passive optische Schnittstelle am Hausübergabepunkt (HÜP) - Optisches Interface:

- Connector: LC/APC

- Bis zum CO durchgeschaltete Fasern gemessen und geprüft nach Vorgabe aus den von Vodafone zur Verfügung gestellten Unterlagen, wichtig sind folgende Punkte
- Entfernung vom Kunden bis CO (Gemeinde-POP) mit OLT
 - max.: 15km
- Für alle 3 Wellenlängen (1310, 1490, 1550nm) eine Dämpfung auf der Strecke von
 - max. 7,5 dB

5. Optical/Electrical converter

Abhängig vom Produkt und in Verantwortung der Vodafone GmbH, also hier nicht notwendig

6. Router

Abhängig vom Produkt und in Verantwortung von Vodafone GmbH, also hier nicht notwendig

