

Leistungskatalog – Leistungsbeschreibung

Produktgruppe: **CHEMPARK WaveLink**
Stand: **2022-01-01**

CHEMPARK WaveLink
je Stück je Monat [STM]

1 Vorbemerkungen

Die in dieser Leistungsbeschreibung aufgeführten Netzleistungen umfassen die Bereitstellung einer Wellenlänge inklusive einer Glasfaser zur Kopplung zweier Wavelength Division Multiplexing (WDM)-Instanzen als Datenverbindung.

Die Datenverbindungen werden:

- entweder als **Connect** innerhalb eines CHEMPARK-Standortes (Leverkusen, Dormagen oder Uerdingen) oder
- als **InterConnect** zur Verbindung von Kundenstandorten in verschiedenen CHEMPARK-Standorten (Leverkusen, Dormagen oder Uerdingen).

durch CUR bereitgestellt.

2 Die von CUR im Einzelnen erbrachte Leistung umfasst:

2.1 Leistungsübersicht

Leistungsübersicht	
Leistung	Realisierbare Bandbreitenbereiche
CHEMPARK WaveLink Connect FibreChannel Service Single	8 Gbit/s, 16 Gbit/s oder 32 Gbit/s
CHEMPARK WaveLink Connect FibreChannel Service Dual	8 Gbit/s, 16 Gbit/s oder 32 Gbit/s
CHEMPARK WaveLink InterConnect FibreChannel Service Single	8 Gbit/s, 16 Gbit/s oder 32 Gbit/s
CHEMPARK WaveLink InterConnect FibreChannel Service Dual	8 Gbit/s, 16 Gbit/s oder 32 Gbit/s

2.2 Besondere Hinweise zu den Leistungen

2.2.1 CHEMPARK WaveLink FibreChannel Service Single

CHEMPARK WaveLink FibreChannel Service Single wird als glasfaserbasierende, symmetrische Datenverbindung zwischen zwei (2) Kundenstandorten über das Netz von CUR bereitgestellt.

Dies erfolgt auf Grundlage einer einfachen, nicht gedoppelten, Verbindung, die an jedem Kundenstandort bereitgestellt wird.

Die Serviceklasse ist Single.

2.2.2 CHEMPARK WaveLink FibreChannel Service Dual

CHEMPARK WaveLink FibreChannel Service Dual wird als glasfaserbasierende, symmetrische Datenverbindung zwischen zwei (2) Kundenstandorten über das Netz von CUR bereitgestellt.

Dies erfolgt auf Grundlage einer gedoppelten, kanten- und knotendisjunkten Verbindung, die an jedem Kundenstandort bereitgestellt wird.

Die Serviceklasse ist Dual.

3 Allgemeine Rahmenparameter

3.1 Interface

Das Interface zur Kundenseite erfolgt direkt als Glasfaserübergabe (Singlemode 9/125 LC/PC) am Patchpanel in unmittelbarer Nähe des Glasfaser-Netzabschlusses am jeweiligen Kundenstandort.

3.2 Inhouse Verkabelung

Die Inhouse Verkabelung bis in das Kundenrack obliegt dem Kunden.

3.3 Betrieb und Monitoring

CUR betreibt die WDM-Komponenten in einem der Rechenzentren der CUR.

Die Komponenten werden netzwerkseitig über SNMP (Simple Network Management Protocol) durch CUR überwacht. Im Störfall erfolgt eine Alarmierung im NOC (Network Operation Center) der CUR.

4 Abrechnungsvarianten zu den unter Punkt 2 – 3 beschriebenen Inhalten

Materialnr.	Bezeichnung	ME	Beschreibung
202001243	CHEMPARK WaveLink Connect FibreChannel Service 8 Gbit/s Single	STM	siehe Punkt 2 - 3
202001244	CHEMPARK WaveLink Connect FibreChannel Service 16 Gbit/s Single	STM	siehe Punkt 2 - 3
202001245	CHEMPARK WaveLink Connect FibreChannel Service 32 Gbit/s Single	STM	siehe Punkt 2 - 3
202001246	CHEMPARK WaveLink Connect FibreChannel Service 8 Gbit/s Dual	STM	siehe Punkt 2 - 3
202001247	CHEMPARK WaveLink Connect FibreChannel Service 16 Gbit/s Dual	STM	siehe Punkt 2 - 3
202001248	CHEMPARK WaveLink Connect FibreChannel Service 32 Gbit/s Dual	STM	siehe Punkt 2 - 3
202001249	CHEMPARK WaveLink InterConnect FibreChannel Service 8 Gbit/s Single	STM	siehe Punkt 2 - 3
202001250	CHEMPARK WaveLink InterConnect FibreChannel Service 16 Gbit/s Single	STM	siehe Punkt 2 - 3
202001251	CHEMPARK WaveLink InterConnect FibreChannel Service 32 Gbit/s Single	STM	siehe Punkt 2 - 3
202001252	CHEMPARK WaveLink InterConnect FibreChannel Service 8 Gbit/s Dual	STM	siehe Punkt 2 - 3
202001253	CHEMPARK WaveLink InterConnect FibreChannel Service 16 Gbit/s Dual	STM	siehe Punkt 2 - 3
202001254	CHEMPARK WaveLink InterConnect FibreChannel Service 32 Gbit/s Dual	STM	siehe Punkt 2 - 3

Mengeinheit (ME): Stück je Monat (STM)

5 Mögliche ergänzende Leistungsvariationen zu den unter Punkt 2 – 4 beschriebenen Inhalten

ohne

6 Aufpreispflichtige Leistungen und sonstige zu vergütende Aufwandspositionen zu den unter Punkt 2 – 5 beschriebenen Inhalten

Materialnr.	Bezeichnung	ME	Beschreibung
202001255	Anschlussgebühr WaveLink Service	ST	im Vertrag zu regeln

Mengeinheit (ME): Stück (ST)

7 Anlagen

ohne