

Leistungsschein

ServiceID	SRV01002
Leistungsbereich	Connectivity Services
Servicename	FixedLine line-speed encrypted
Zusammenfassung	Punkt-zu-Punkt Standortfestverbindung über Endgeräte (CPE), die eine hardwaregestützte Verschlüsselung (Kryptografie) der Daten auf der Verbindungsstrecke zwischen den beiden Endgeräten auf der OSI Layer 1 bereitstellen
Servicelevel gemäß SLA Dokumentation	Standard (10x5x8) Premium (24x7x8)
Jährliche Verfügbarkeit	99,5 %
Leistungsumfang	<ul style="list-style-type: none"> • PFALZKOM schlägt ein verschlüsselungsfähiges Endgerät (CPE) vor und stellt die Herstellerinformation zu den integrierten Kryptografiefunktionen zur Validierung durch den Kunden bereit • Bereitstellen einer Standortfestverbindung mit den vom Kunden bestätigten Endgeräten an den beiden vereinbarten Übergabepunkten • Aktivieren der Kryptografiefunktion gemäß den Herstellervorgaben • Einspielen von Patches und Updates für die integrierte Kryptografiefunktion
Leistungsparameter	<ul style="list-style-type: none"> • Datenübertragungsgeschwindigkeit • Verschlüsselung entsprechend der gewählten Endgeräte
Optionale Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> • Einsichtnahme in die Kryptografiefunktion bzw. das Userinterface der Endgeräte vor Ort • Konzeptionelle Beratungsleistung
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Die Endgeräte sind, vor dem direkten Zugriff gesichert, untergebracht • Voraussetzung für den Dienst ist der verfügbare Support des Herstellers der Kryptografiefunktion.
Mitwirkungspflicht des Kunden	<ul style="list-style-type: none"> • Bestätigung zur Auswahl der Transceiver (z.B. 100GBASE-LR4) • Validierung der Anwendbarkeit und Angemessenheit der in den Endgeräten integrierten Kryptografiefunktion • Bereitstellung des Aufstellorts und Energieversorgung der Endgeräte
Lieferzeit	Best effort, Zeitrahmen entsprechend der Projektierung