

Leistungsbeschreibung
nexiu süd VDSL Produkte
- Nexiu Süd 250/40 -

1 Standardleistung

1.1 Überlassung

Die nexiu süd GmbH (im Folgenden nexiu süd genannt) überlässt dem Kunden im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten nexiu süd 250/40 an seinem Wohnort.

Mit nexiu süd 250/40 ermöglicht die nexiu süd dem Kunden einen schnellen Zugang zum Internet als Internet-Service-Provider (ISP).

Die Realisierung von nexiu süd 250/40 erfolgt in der folgenden Realisierungsvariante:

a) als drahtgebundener Internetzugang auf Basis der Kupfer-Teilnehmeranschlussleitung (TAL) mittels VDSL2- oder VDSL2-Vectoring.

nexiu süd 250/40 wird mit folgenden Übertragungsgeschwindigkeiten nach TK-Transparenzverordnung realisiert:

Tarife	Download min in kbit/s	Download normal in kbit/s	Download max in kbit/s	Upload min in kbit/s	Upload normal in kbit/s	Upload max in kbit/s
nexiu süd 250/40	122.880	204.800	256.000	10.260	25.600	40.960

Die Leistung von nexiu süd umfasst die Drahtverbindung von dem Abschlussgerät (nexiu süd CPE) beim Kunden bis zum letzten Backboneknoten der nexiu süd (Übergabepunkt an andere Dienstleister).

Die mittlere Verfügbarkeit des Anschlusses liegt bei 97,0 % im Jahresdurchschnitt.

Die am Anschluss des Kunden konkret erreichbare Übertragungsgeschwindigkeit hängt von den jeweiligen physikalischen Gegebenheiten der 2-Draht Kupferleitung ab. Die nexiu süd überlässt nur auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden den nächsten folgenden Tarif, wenn die Geschwindigkeit für den jeweiligen abgeschlossenen Tarif nach Tabelle der TK-

Transparenzverordnung nicht erreicht wird.

Die Übertragungsgeschwindigkeiten der angewählten Serviceprovider und Inhaltenanbieter fallen nicht in die Zuständigkeit des nexiu süd - Zugangsnetzes.

Die Leistung der nexiu süd steht nicht flächendeckend zur Verfügung.

1.2 Installation von Nexiu Süd

Die nexiu süd installiert in der Nähe des APL bei drahtgebundenen Netzen in der Wohneinheit ein Nexiu Süd- Anschaltgerät („nexiu süd -CPE“), das als Abschluss von nexiu süd 250/40 zur Anschaltung eines Kundengerätes mit Ethernet-Schnittstelle bestimmt ist.

Die nexiu süd verwendet hierbei für erforderliche Daten- und Stromverkabelungen eventuell vorhandene Leitungen des zugehörigen Inhousesnetzes. Werden mehrere Anschlüsse innerhalb eines Inhousesnetzes bereitgestellt, können bei gleichzeitiger Nutzung gegenseitige Beeinflussungen und Störungen nicht ausgeschlossen werden.

2. Zusätzliche Leistungen

Die nexiu süd erbringt jeweils nach Vereinbarung im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten gegen gesondertes Entgelt, das sich nach der bei Auftragserteilung gültigen Preisliste richtet, insbesondere folgende zusätzliche Leistungen:

- a) Verlegung, Auswechslung oder Änderung der Anschalteinrichtung und Verlegung der Endleitung für Daten und Strom.
- b) Installation und Konfiguration des Kunden-Inhousesnetzes auf Drahtgebundener (Ethernet) oder Funkbasis (W-LAN) sowie Einbindung von Kundengeräten in das Inhousesnetz.
- c) Installation und Konfiguration von Sicherheitssoftware beim Kunden sowie Einspielen erforderlicher Updates
- d) Sicherheitsberatung und Schulung zum richtigen Verhalten im Netz.

3. Service

Die nexiu süd beseitigt unverzüglich Störungen ihrer technischen Einrichtungen im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten. Hierbei erbringt sie insbesondere folgende Leistungen:

3.1 Annahme der Störungsmeldung

Die nexiu süd nimmt täglich von 0:00 bis 24:00 Uhr Störungsmeldungen unter den Service Telefonnummern, Service-Emailadressen oder per Fax entgegen, dies kann auch per automatischer Anrufannahme via Anrufbeantworter erfolgen, sollte die Störungsmeldung außerhalb der üblichen Geschäftszeiten bei der nexiu süd eingehen.

3.2 Servicebereitschaft

Die Servicebereitschaft ist werktags (montags bis freitags) von 9:00 bis 18.30 Uhr, soweit diese Tage keine gesetzlichen Feiertage sind.

3.3 Terminvereinbarung

Die nexiu süd vereinbart mit dem Kunden, soweit erforderlich, den Besuch eines Servicetechnikers für werktags von 09:00 bis 18:30 Uhr. Ist die Leistungserbringung im vereinbarten Zeitraum aus von dem Kunden zu vertretenden Gründen nicht möglich, wird ein neuer Termin vereinbart und eine gegebenenfalls zusätzlich erforderliche Anfahrt berechnet. Die Entstörungsfrist von 24 Stunden entfällt.

3.4 Reaktionszeit

Die NEXIU SÜD teilt auf Wunsch des Kunden während der in Punkt 3.2 genannten Servicebereitschaft ein erstes Zwischenergebnis mit, wenn eine Rückrufnummer angegeben wurde. Diese Mitteilung erfolgt innerhalb von fünf Stunden (Reaktionszeit) ab der Störungsmeldung. Zeiten außerhalb der Servicebereitschaft werden auf die Reaktionszeit nicht angerechnet. Die Reaktion kann auch durch Antritt des Servicetechnikers vor Ort beim Kunden erfolgen.

3.5 Rückmeldung

Die nexiu süd informiert den Kunden nach Beendigung der Entstörung. Wird der Kunde beim erstmaligen Versuch nicht erreicht, gilt die in Punkt 3.6 genannte Entstörungsfrist als eingehalten. Weitere Versuche zur Rückmeldung werden regelmäßig durchgeführt.

3.6 Entstörungsfrist

Bei Störungsmeldungen, die werktags (montags 09.00 bis freitags 18:30 Uhr) eingehen, beseitigt die nexiu süd die Störung innerhalb von 72 Stunden (Entstörungsfrist) nach Erhalt der Störungsmeldung des Kunden. Bei Störungsmeldungen, die freitags nach 18:30 Uhr, samstags, sonntags oder an gesetzlichen Feiertagen eingehen, beginnt die Entstörungsfrist am folgenden Werktag um 9:00 Uhr. Fällt das Ende der Entstörungsfrist auf einen gesetzlichen Feiertag, so wird die Entstörungsfrist ausgesetzt und am folgenden

Werktag fortgesetzt. Die Frist ist eingehalten, wenn die Störung innerhalb der Entstörungsfrist beseitigt wird, und die Rückmeldung gemäß Punkt 3.5 erfolgt.