



congstar GmbH **Leistungsbeschreibung DSL 16.000**

1 Technische Voraussetzungen

Voraussetzung für die Buchung des Dienstes ist ein bestehendes oder gleichzeitig abzuschließendes Vertragsverhältnis über ein congstar Surfpaket.

Für DSL 16.000 sind nur DSL-Modems, die eine U-R2-Schnittstelle nach ITR112 mit Version 7.0 mit Stand September 2005 (oder später) unterstützen, geeignet.

DSL-Modems, basierend auf älteren U-R2 Schnittstellen werden evtl. von DSL 16.000 nicht erkannt und können keine Verbindung zum Internet herstellen oder arbeiten mit einer eingeschränkten Datenrate.

2 Basisleistungen

Der congstar DSL-Anschluss des Kunden wird auf DSL 16.000 mit einer Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb eines Bandbreitenkorridors von 6.304 kbit/s bis zu 16.000 kbit/s für den Downstream und von 576 kbit/s bis zu 1.024 kbit/s für den Upstream umgestellt.

Maximale Bandbreite	DSL 16.000
Downstream	bis zu 16.000 kbit/s
Upstream	bis zu 1.024 kbit/s

Mit jeder Aktivierung (einschalten) des DSL-Modems wird die für den jeweiligen Anschluss maximal mögliche Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb des Bandbreitenkorridors automatisch hergestellt.

Die Übertragungsgeschwindigkeit während der Nutzung ist u.a. von der Netzauslastung des Internet-Backbone und der Übertragungsgeschwindigkeit der angewählten Server des jeweiligen Inhabers abhängig.

Die Leistung umfasst die DSL-Verbindung von der Anschalteinrichtung (DSL-Splitter) beim Kunden bis zum Konzentratornetz der Deutschen Telekom AG - T-Home.