



congstar GmbH **Leistungsbeschreibung DSL 6.000**

1 Technische Voraussetzungen

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

Für DSL 6.000 sind nur DSL-Modems, die eine DSL-Schnittstelle U-R2 mit Stand von Mai 2005 (oder später) unterstützen, geeignet.

DSL-Modems, basierend auf älteren U-R2 Schnittstellen werden evtl. von DSL 6.000 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 die nachfolgende Bandbreite umgestellt:

Maximale Bandbreite	DSL 6.000
Downstream	bis zu 6.016 kbit/s
Upstream	bis zu 576 kbit/s

Die maximale Bandbreite des Anschlusses hängt von den physikalischen Gegebenheiten der Anschlussleitung und/oder dem Bestehen mehrerer DSL-Anschlüsse innerhalb desselben Endleitungsnetzes ab.

Werden die zuvor genannten Bandbreiten für DSL 6.000 nicht erreicht, wird dem Kunden die am konkreten Anschluss maximal mögliche Bandbreite bereitgestellt (Rückfalloption):

Rückfall der Bandbreite	DSL 6.000
Downstream	bis zu 3.072 kbit/s
Upstream	bis zu 384 kbit/s

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

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