

## **Schnelles Internet: Technologieübersicht**



	VDSL	TV-Kabel	Glasfaser/Fiber to the Building
Download	bis 100 Mbit/s Download (vereinzelt bis 250 Mbit/s Download)	bis 400 Mbit/s	1.000 Mbit/s und mehr
Upload	bis 40 Mbit/s Upload	bis 20 - 40 Mbit/s	1.000 Mbit/s und mehr
Gesicherte Bandbreite	Tatsächliche Bandbreite abhängig von Entfernung zum Verteilerkasten (KVz)	Tatsächliche Bandbreite abhängig von der Auslastung des Netzes	Garantierte Bandbreite
Skalierbar- keit	Gering	Gering	Hoch, im gewerblichen Bereich sind bereits 10.000 Mbit/s (= 10 Gbit/s) möglich.
	Kupferkabel	Koaxialkabel	Glasfaserkabel  Point of Presence
Glasfaserkabel			