



DAS VERBINDET UNS.

Fairnetzt!

So optimiert T-Mobile Ihr Surferlebnis.

Schnelles Internet, selbst dann, wenn es mal nicht so schnell ist.

Das T-Mobile LTE- und 3G-Netz bringt schnelles Internet für ganz Österreich. In seltenen Fällen, beispielsweise bei größeren Events, kann es jedoch vorkommen, dass sich sehr viele Kunden gleichzeitig einen Netz-Zugriffspunkt teilen müssen. In diesen Fällen kommt die T-Mobile Bandbreiten-Optimierung zu tragen. Mit ihr stellen wir sicher, dass jeder T-Mobile Kunde optimal versorgt wird.

So funktioniert die T-Mobile Bandbreiten-Optimierung

Ein Netz-Zugriffspunkt verfügt über eine maximal verfügbare Bandbreite. Beträgt diese beispielsweise 100 Mbit/s, erreichen ein 50 Mbit/s und 10 Mbit/s Kunde ihre Maximalgeschwindigkeit.

100 Mbit/s maximal verfügbare Bandbreite

Kunde 1 bis zu 10 MBit/s	Kunde 2 bis zu 50 MBit/s	Restliche verfügbare Bandbreite
-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------

Kommt ein weiterer 50 Mbit/s Kunde dazu, teilen sich die Kunden die verfügbare Bandbreite auf und erreichen teilweise nicht die maximale Bandbreite. Kunden, die sich im gleichen Netz-Zugriffspunkt befinden, teilen sich bei Netzauslastung die verfügbare Bandbreite fair zu gleichen Teilen bis zu ihrer maximalen Downloadgeschwindigkeit.

100 Mbit/s maximal verfügbare Bandbreite

Kunde 1 bis zu 10 MBit/s	Kunde 2 bis zu 45 MBit/s	Kunde 3 bis zu 45 MBit/s
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Mobiles Internet vs. Internet für Zuhause und Büro

T-Mobile ordnet Tarife in zwei Verwendungsgruppen: Mobiles Internet und Internet für Zuhause/Büro. Bei gleichzeitiger Nutzung eines Netz-Zugriffspunkts durch einen Kunden mit einem Tarif für mobiles Internet und einem Kunden mit einem Tarif für Zuhause/Büro, kommt es zu einer Bandbreitenzuordnung im Verhältnis zwei zu eins – bis zu Ihrer jeweiligen Maximalgeschwindigkeit. Sprich der mobile Kunde erhält doppelt so viel Bandbreite wie der Anwender Zuhause/Büro – das natürlich nur, wenn der Netz-Zugriffspunkt ausgelastet ist. Sollten Sie nicht überzeugt sein, bietet Ihnen T-Mobile für die unlimitierten Datentarife eine vierwöchige Geld-zurück-Garantie.

Bandbreitenzuordnung bei ausgelastetem Netz

Mobiler Kunde	Anwender Zuhause/Büro
---------------	-----------------------