

Gigakraft Internet (gültig ab 15.12.2020)

Leistungsbeschreibung und Entgeltbestimmungen

Stand: November 2021

T-Mobile Austria GmbH
Rennweg 97-99
1030 Wien

Inhalt

1	Einleitung	3
2	Produktbeschreibung.....	3
2.1	Produktbestandteil Internet	3
2.1.1	Datentransfervolumen: Flat Rate	4
2.1.2	Verkehrsmanagementmaßnahmen	5
2.2	Produktbestandteil Digital Telefon.....	5
3.1	Monatliche Entgelte.....	6
3.2	Einmalige Entgelte	6
4	Voraussetzung für den Betrieb	7
5	Endgeräte	7
6	Mindestvertragsbindung.....	8
7	Netzabschlusspunkt	8
8	Serviceübergabe	9
9	Servicemanagement	9
10	Qualität	9
11	Technische Realisierung	10

1 Einleitung

Die T-Mobile Austria GmbH (nachfolgend kurz: „TMA“) erbringt sämtliche Leistungen im Zusammenhang mit der Produktlinie „Gigakraft Internet“ auf Grundlage ihrer jeweils anwendbaren **Leistungsbeschreibung und Entgeltbestimmungen** (im Folgenden kurz: "Leistungsbeschreibung") sowie ihrer **Allgemeinen Geschäftsbedingungen für FIT-Produkte für Unternehmer** (abrufbar unter <http://www.magenta.at/agb/>). Alle Leistungsbeschreibungen und Entgeltbestimmungen werden auf Wunsch kostenlos zugesandt. Die in dieser Leistungsbeschreibung dargestellten Leistungen (Internet und Digital Telefon) werden über TMA Kabelanschlüsse realisiert.

Gigakraft Internetanschlüsse basieren auf der HFC (Hybrid Fiber Coaxial) Breitband-Technologie von TMA über bestehende oder neu zu errichtende Kabelinfrastruktur (Koaxialkabel).

Durch den Einsatz von entsprechenden Endgeräten, die im Leistungsumfang enthalten sind, wird eine Auswahl von Breitband-Internetzugängen mit asymmetrischen Bandbreiten in Verbindung mit Festnetz-Sprachtelefonie (Voice Analog) angeboten.

2 Produktbeschreibung

Die Produktlinie Gigakraft Internet ist als Internet- und Telefonie- Kombiprodukt für Businesskunden im Kabelausbauggebiet von TMA konzipiert und umfasst die folgenden Produktbestandteile und Services mit den nachfolgend angeführten Spezifikationen:

2.1 Produktbestandteil Internet

Produktname	Minimale Bandbreite	Normalerweise zur Verfügung stehende Bandbreite	Maximale Bandbreite
Gigakraft 75	18,75/3,8	37,5/7,5	75/15
Gigakraft 250	35/7	125/25	250/50

„**Download**“ gibt die Bandbreite an, die beim Empfang von Daten zur Verfügung steht. „**Upload**“ gibt die Bandbreite an, die beim Versand von Daten zur Verfügung steht.

Die **maximale Bandbreite** des Internetzugangs richtet sich nach dem gewählten Produkt und ist die technisch mögliche Bandbreite, die zumindest einmal täglich erreicht werden kann. Die maximale Bandbreite entspricht der beworbenen Bandbreite.

Die in der Tabelle ausgewiesene **normalerweise** zur Verfügung stehende Bandbreite im Sinne der Verordnung (EU) 2015/2120 stellt jene Bandbreite dar, die vom Kunden zu 95% der Zeit eines Tages erreicht wird.

Die **minimale** Bandbreite entspricht der Untergrenze des jeweiligen Bandbreitenprofils.

Eine erhebliche Abweichung von der jeweiligen beworbenen Bandbreite kann darauf Auswirkungen haben, wie schnell Informationen und Inhalte über den Gigakraft Internetanschluss abgerufen und

verbreitet werden können bzw. wie schnell Anwendungen und Dienste genutzt und bereitgestellt werden können.

Die oben angeführten Bandbreiten werden über das von TMA zur Verfügung gestellte Modem unter normalen Betriebsumständen (keine Betriebsstörungen aufgrund unvorhergesehener und vorübergehender Umstände, die außerhalb unseres Einflussbereiches liegen oder auf geplante und von uns vorab angekündigte und zur Aufrechterhaltung des Netzbetriebes erforderliche Wartungs- oder Reparaturarbeiten an unserem Kabelnetz zurückzuführen sind) erreicht.

Messungen der zur Verfügung stehenden Bandbreite werden insbesondere von folgenden Faktoren erheblich beeinflusst:

- Keine direkte Ethernet LAN-Verbindung zwischen Modem und Endgerät
- Übertragungsart und Übertragungsstandard
- Veraltete bzw. nicht aktualisierte Betriebssysteme
- Veraltete bzw. nicht aktualisierte Hardware (z.B. Treiber; Netzwerkkarte)
- Parallele Nutzung mehrerer Anwendungen (z.B. E-Mail Programme, Web Browser)
- Paralleler Betrieb von Geräten, die eventuell auf das Internet zugreifen
- Nutzung von Firewalls
- Messung der Bandbreite zu Zielservern, die außerhalb unseres Netzes liegen.

2.1.1 Datentransfervolumen: Flat Rate

Die oben angeführten Gigakraft Produkte werden in Verbindung mit einem unbegrenzten Datentransfervolumen angeboten („Flat Rate“). Zur Absicherung der Netzintegrität behält sich TMA jedoch das Recht vor, Anwender, die durch ihr Nutzungsverhalten andere Anwender in der Nutzung ihres Internet-Dienstes stören, in geeigneter Weise zur Einschränkung dieses Nutzungsverhaltens aufzufordern und angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

Auswirkungen von Volumenbeschränkungen

Alle TMA Gigakraft Internetprodukte verfügen über ein **unbeschränktes Datenvolumen**. Es erfolgt keine Drosselung oder Sperre nach Verbrauch eines bestimmten Datenvolumens. Das verbrauchte Datenvolumen hat daher keine Auswirkungen auf die Nutzung des Internetdienstes.

Auswirkungen von Down- und Upload Geschwindigkeiten

Jedes TMA Gigakraft Internetprodukt verfügt über eine **unterschiedliche Bandbreite**. Die nachstehenden Beispiele sollen anhand von typischen Internetdiensten einen Überblick über etwaige Auswirkungen von unterschiedlichen Down- und Upload Geschwindigkeiten geben.

Mit den angegebenen TMA Gigakraft Internetprodukten können alle typischen Internetdienste genutzt werden. Diese Übersicht berücksichtigt die normalerweise zur Verfügung stehende Geschwindigkeit und das unbegrenzte Datenvolumen:

	Gigakraft 75	Gigakraft 250
Internet surfen (ca. 2 MBit/s)	✓	✓

Videostreaming HD (ca. 5 Mbits)	✓	✓
Videostreaming SD (ca. 2 MBit/s)	✓	✓
Videostreaming 4K (ca. 20 MBit/s)	✓	✓
Voice over IP (ca. 0,1 Mbit/s)	✓	✓
Interaktiver Kommunikationsaustausch (ca. 5120 kbit/s)	✓	✓
Musik Streaming (ca. 0,32 MBit/s)	✓	✓

✓ = Dienst funktioniert voraussichtlich

2.1.2 Verkehrsmanagementmaßnahmen

Ein behördlicher Auftrag oder eine gerichtliche Anordnung kann uns rechtlich verpflichten, Ihren Anschluss zu überwachen oder den Zugang zu bestimmten Websites zu sperren. Sollten wir verpflichtet werden, eine Website zu sperren, kann diese Website nicht mehr über Ihren TMA Anschluss erreicht werden.

Um die Integrität und Sicherheit unseres Netzes zu schützen, setzen wir Verkehrsmanagementmaßnahmen, beispielsweise zur Erkennung und zur Abwehr von Cyberangriffen (wie DDoS-Angriffen), ein. In diesen Fällen analysieren wir unsere Netzwerkdaten nach spezifischen Angriffsmustern oder Auffälligkeiten. Besteht der Verdacht, dass die Integrität und Sicherheit unseres Netzes oder unserer Dienste gefährdet ist, filtern wir den schädigenden Datenverkehr aus dem Netz. Die Qualität Ihres Internetzugangsdienstes oder Ihre Privatsphäre werden dadurch nicht beeinträchtigt. Im Gegenteil: Mit dieser Maßnahme schützen wir unser Netz und damit auch Ihren Internetzugangsdienst.

Zur Vermeidung von Netzüberlastungen analysieren wir unsere Netzwerkdaten auf aggregierter Ebene (anonymisiert). Der Datenverkehr wird auf Basis von statischen Daten gemessen. Diese Maßnahme hilft uns, drohende Kapazitätsauslastungen rechtzeitig zu erkennen und den Netzausbau zu planen. Die Qualität Ihres Internetzugangsdienstes oder Ihre Privatsphäre werden dadurch nicht beeinträchtigt.

Unser Dienst Digital Telefon für Gigakraft Internet Produkte auf Kabel-Basis basiert auf Voice-Over-IP Technologie. Diese Technologie erfordert ein bestimmtes Qualitätsniveau. Damit wir dieses Qualitätsniveau sicherstellen können, konfigurieren wir die IP-Telefonie-Daten als separaten Datenverkehr in unserem Netz unabhängig von den übrigen IP-Internet-Daten. Diese Optimierung ist auch erforderlich, um die Funktionalität und die Erreichbarkeit von Notrufen zu gewährleisten. Die Qualität anderer Internetzugangsdienste leidet darunter nicht. Vielmehr wird sichergestellt, dass sich Telefonie und Internetzugangsdienste nicht gegenseitig beeinflussen. Diese Maßnahme hat keine Auswirkungen auf Ihre Privatsphäre.

2.2 Produktbestandteil Digital Telefon

In allen Gigakraft Internet-Paketen ist neben dem vorstehend beschriebenen Produktbestandteil Internet auch der Sprachtelefondienst Digital Telefon inkludiert. Der genaue Leistungsumfang und die Verbindungsentgelte des Produktbestandteils Digital Telefon ergibt sich aus der aktuellen Leistungsbeschreibung und Entgeltbestimmung "Digital Telefon für Business Gigakraft Kombi". Die Leistungsbeschreibung und Entgeltbestimmungen sind unter www.magenta.at/agb abrufbar.

3 Allgemeine Entgeltbestimmungen

Alle Entgelte sind exklusive Umsatzsteuer angeführt.

3.1 Monatliche Entgelte

Produktname	Euro
Gigakraft 75	€ 25,00
Gigakraft 250	€ 33,33

Servicepauschale

Pro Vertrag über ein Internet Produkt. Die Verrechnung erfolgt jährlich im Voraus.

In der Servicepauschale sind folgende Leistungen inkludiert:

- Änderung einer Rufnummer (Digital Telefon),
- Fangschaltung (Digital Telefon),
- nachträgliche Rechnungskopien pro Jahr.

Wir weisen Neukunden im Zuge des Vertragsabschlusses nochmals ausdrücklich (z.B. am Bestellformular) darauf hin:

Für alle Internettarife gilt:

- Zahlung mittels monatlichem SEPA Lastschrift Mandat.
- Mindestvertragsdauer (MVD): Keine –sofern im Rahmen einer Aktion keine MVD gesondert vereinbart wurde.
- Technische Verfügbarkeit vorausgesetzt.
- Genaue Informationen über die Verfügbarkeit an Ihrer Anschlussadresse entnehmen Sie bitte unserer Website www.magenta.at/business

Alle nutzungsabhängigen Entgelte und Tarife für Digital Telefon, deren monatlichen Grundentgelte im Paketpreis inkludiert sind, ergeben sich aus den Leistungsbeschreibungen und Entgeltbestimmungen für Digital Telefon für Business Gigakraft Kombi (abrufbar unter <http://www.magenta.at/agb/>).

3.2 Einmalige Entgelte

	Euro
Profi- Installation	€ 66,66
Profi-Installationsentgelte(mit Technikertermin)	
Generell: Für die Einrichtung der Kabelzuleitung in von T-Mobile AustriaGmbH (T-Mobile) erschlossenen Gebäuden sowie einer Anschluss-Dose.	
Internet: Zusätzlich sind die Einrichtung des Modems sowie Hard-und Software-Setup enthalten.	

Digital Telefon: Zusätzlich ist die Einrichtung des Modems und des Telefonanschlusses enthalten.

Aktivierungsentgelt	€ 33,25
Vertragsübertragung	€ 24,99
Umzug	€ 41,67
Modemtausch (auf Kundenwunsch)	€ 41,67
Änderungsentgelt bei Dienständerung*	€ 50,00
Optionaler Vor-Ort-Service bei Störung	€ 250,00
Technikereinsatz vor Ort (pro begonnener halber Stunde, für An- und Abfahrt wird pauschal je eine halbe Stunde verrechnet)	€ 50,00
Bearbeitungsentgelt für die manuelle Zuordnung einer Zahlung**	€ 15,00

* Dienständerungen sind sämtliche Änderungen am vereinbarten Liefer- und Leistungsumfang sowie Änderungen der Vertragsparteien. Eine Änderung der Stammdaten ist keine Dienständerung und ist somit kostenlos.

** Eine richtige und automatische Zuordnung Ihrer Zahlung kann nur bei Zahlung mittels Lastschriftmandat bzw. bei Verwendung der originalen Zahlungsanweisung gewährleistet werden. Wenn Sie Ihre Rechnung mit Telebanking bezahlen, dann geben Sie bitte bei der Überweisung neben unseren auf der Rechnung angeführten Bankdaten die auf der Zahlungsanweisung angegebene Kundennummer im Feld „Zahlungsreferenz“ an, damit wir Ihre Zahlung automatisiert zuordnen können.

Die Einrichtungsentgelte inkludieren, so in dieser Leistungsbeschreibung nicht anders angegeben, die Konfiguration des durch TMA beigestellten Routers, die Vor-Ort Installation sowie die Freischaltung des Internetservices und der inkludierten und/oder optionalen Zusatzdienste.

4 Voraussetzung für den Betrieb

Voraussetzung für den Einsatz von Gigakraft Internet Paketen ist, dass sich der Installationsort im HFC-Netzausbaubereich von TMA befindet.

Für Fragen zur Verfügbarkeit der Gigakraft Internet Pakete an Ihrem Standort steht Ihnen unser Business Vertrieb wie folgt zur Verfügung:

Sales Hotline: 0800 676 800

Kontaktformular: <http://magentabusiness.at/kontakt>

5 Endgeräte

Internet

Der für den Betrieb erforderliche WLAN-Router und die dazugehörige Verkabelung werden von TMA zur Verfügung gestellt. Für alle anderen Geräte (z.B. Rechner, Kabel, Wireless- Empfänger, Ethernetkarte, etc.) muss der Kunde selbst Sorge tragen. Die von TMA gelieferten Endgeräte verbleiben im Eigentum von TMA. Softwareupdates oder -upgrades dieser Geräte dürfen nur von TMA durchgeführt werden.

Nach Beendigung des Vertragsverhältnisses müssen alle Endgeräte umgehend an TMA retourniert werden. Um den von TMA gelieferten Router mit dem Rechner verbinden zu können, ist eine installierte, funktionsfähige Netzwerk- oder WLAN-Karte notwendig. Das Wireless-LAN Signal ist nach dem Standard

WPA2 verschlüsselt, der Schlüsselcode wird mit den Zugangsdaten bekanntgegeben. Der Kunde ist für die Absicherung der kabellosen Verbindung ausschließlich selbst verantwortlich.

Eine WLAN-Verschlüsselung nach anderen Standards (z.B. WEP) wird nicht unterstützt. Der Wireless-Router kann nur mittels Funkverbindung oder Netzkabel mit dem Rechner verbunden werden, ein Anschluss über die USB Schnittstelle ist nicht möglich.

Supportumfang:

TMA unterstützt den Kunden im Rahmen des Helpdesk-Support bei der Installation des WLAN-Routers, der Herstellung der Verbindung zwischen WLAN-Router und PC/Laptop sowie der Fehlerbehebung im laufenden Betrieb bei Vorliegen der Standardkonfiguration. Im Supportumfang nicht enthalten ist die Unterstützung im Falle vom Kunden vorgenommener spezieller Konfigurationen am WLAN Modem, insbesondere erfolgt kein Support für Firewalls.

Mindest-Systemvoraussetzungen:

Gigakraft Internet funktioniert auf allen gängigen Geräten mit:

- Microsoft Windows / Windows Phone, Apple OS / iOS oder Android Betriebssystemen
- WLAN und/oder Netzkarte (ab 10/100 Mbit/s)

Der Einsatz anderer Betriebssysteme ist grundsätzlich möglich.

Für unsere Gigakraft Internetprodukte ab einer Bandbreite von 50 Mbit/s gelten zudem folgende Voraussetzungen:

- 1 Gbit/s Netzkarte, Betriebssystem: für 50 Mbit/s ab Windows 2000, für 100 Mbit/s ab Windows XP

Telefonie

Die für die Nutzung von Digital Telefon für Business Gigakraft Kombi notwendigen Telefone sind vom Kunden bereitzustellen.

6 Mindestvertragsbindung

Die Mindestvertragsbindung bei allen Gigakraft Internet Paketen beträgt 12 Monate, sofern keine andere Mindestvertragsbindung vereinbart wurde.

7 Netzabschlusspunkt

TMA erbringt die vertragsgegenständliche Leistung jeweils am Netzabschlusspunkt.

Der physikalische Netzabschlusspunkt ist das von TMA zur Verfügung gestellte und in Punkt 5. beschriebene Endgerät.

Es besteht die Möglichkeit, Endgeräte eigener Wahl mit dem WLAN Router von TMA zu verbinden.

Für Endgeräte, die nicht von TMA geliefert wurden, übernimmt TMA keine Haftung, Gewährleistung und keinen Support. Diese Endgeräte selbst sowie Betrieb, Konfiguration und Wartung derselben obliegen ausschließlich dem Kunden.

8 Serviceübergabe

Befindet sich die Anschlussadresse des Gigakraft Internetanschlusses zum Zeitpunkt des Einlangens der Bestellung im HFC Netzausbaubereich von TMA, so erfolgt die betriebsfähige Bereitstellung nach beidseitiger Vereinbarung an dem vom Kunden angegebenen Wunschtermin, spätestens jedoch 15 Werktagen (ausgenommen Samstage, 24. und 31. Dezember) ab Vorliegen aller vom Kunden zu erbringenden Voraussetzungen. Sind für die Herstellung des Gigakraft Internetanschlusses die Durchführung von Grabungsarbeiten, Installationsarbeiten - die über die Standardinstallation hinausgehen - oder Leistungen durch Dritte notwendig, so verlängert sich die Frist um den für die Durchführung dieser Arbeiten notwendigen Zeitraum.

Insbesondere beginnt die Frist erst zu laufen, wenn der Kunde der TMA alle für Vertragsabschluss und -durchführung nötigen Daten bekannt gegeben hat.

9 Servicemanagement

Businesskunden steht die Supporthotline unter der Rufnummer 0676 20333 von Montag bis Sonntag von 07:00 Uhr bis 22:00 Uhr zur Verfügung. Der Support ist auch über das Kontaktformular unter <http://magentabusiness.at/service> erreichbar. Die Bearbeitung von Anfragen erfolgt von Montag bis Sonntag in der Zeit von 07:00 bis 22:00 Uhr, in der Regel innerhalb von 24 Stunden.

Fehler in den zentralen Komponenten im Netzwerk werden von TMA von Montag bis Sonntag von 00:00 Uhr bis 24:00 Uhr überwacht und behoben. Eine proaktive Verständigung des Kunden über eine eventuelle Störung ist derzeit nicht vorgesehen (z.B. SMS Verständigung, E-Mail, etc.). Falls eine Störung den Tausch eines Endgerätes erforderlich macht, sendet TMA innerhalb von 3 Werktagen einen kostenlosen Ersatzrouter an den Kunden (Send & Repair).

Voraussetzung für den kostenlosen Austausch ist jedoch, dass der Kunde alle von einer Störung betroffenen Endgeräte spätestens mit Erhalt der Austauschgeräte in ordnungsgemäßem Zustand (siehe Kapitel 5. Endgeräte) mit einer Fehlerbeschreibung und einer entsprechenden Schutzverpackung an folgende Adresse sendet:

T-Mobile Austria GmbH

Standort: Graz

Abteilung Hardware Setup

Grieskai 96, 8020 Graz

Nicht von TMA gelieferte Endgeräte sind vom Servicemanagement ausgenommen!

10 Qualität

TMA betreibt die angebotenen Dienste unter dem Gesichtspunkt höchstmöglicher Sorgfalt, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit. TMA orientiert sich hierbei am jeweiligen Stand der Technik. Wartungsarbeiten und sonstige betriebsnotwendige Arbeiten sowie Netzausfälle und Netzstörungen oder andere

unvorhersehbare und von TMA nicht zu vertretende Ereignisse können zu unvermeidbaren Unterbrechungen bei der Erbringung der Dienste führen und berechtigen TMA, Leistungen vorübergehend nicht zu erbringen. Ein ununterbrochener Betrieb kann nicht garantiert werden und ist nicht geschuldet.

11 Technische Realisierung

Der Datenverkehr von Gigakraft Internet Kunden wird über das HFC Netz von TMA geführt.