

Fachbereich IT

sales@citynet.at

T +43 800 700 155



# Produktbestimmungen „Office DSL B2B“

Gültig ab: 01.02.2024

Eventuelle Satz- oder Druckfehler vorbehalten.

Preise exkl. Ust.

**HALLAG Kommunal GmbH**

Augasse 6, 6060 Hall in Tirol, Austria, T +43 5223 5855, info@hall.ag, www.hall.ag  
FN 147261k LG Innsbruck, UID: ATU40979606, Gerichtsstand 6060 Hall in Tirol



**DO 11138**

3.0  
1 / 18

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. LEISTUNGSBESCHREIBUNG</b> .....	<b>3</b>
1.1 Beschreibung.....	3
1.2 Voraussetzungen.....	4
1.3 Leistungsumfang .....	4
1.3.1 <i>Tarifübersicht</i> .....	5
1.3.2 <i>Weitere Tarifoptionen</i> .....	6
1.3.3 <i>Zusatzprodukte</i> .....	7
1.3.4 <i>Einschränkungen</i> .....	7
1.3.5 <i>Beschreibung der Anschlussherstellung</i> .....	7
1.4 Technische Beschreibung inkl. Spezifikation .....	9
1.4.1 <i>Netzabschlusspunkt</i> .....	9
1.4.2 <i>Systemvoraussetzungen</i> .....	9
1.4.3 <i>Konfiguration Modem (Regelfall - Standardkonfiguration)</i> .....	9
1.4.4 <i>WLAN-Funktionalität</i> .....	10
1.4.5 <i>Konfiguration und Spezifikation Naked-Anbindung</i> .....	10
1.5 Störungs-, Service- und Wartungsmanagement.....	11
1.5.1 <i>Kunden- bzw. Servicecenter</i> .....	11
1.6 Informationen über Festnetz-Internetzugangsdienste:.....	12
<b>2. ENTGELTBESTIMMUNGEN</b> .....	<b>14</b>
2.1 Monatliche Entgelte Produkte .....	14
2.2 Monatliche Entgelte Zusatzoptionen .....	14
2.3 Einmalige Entgelte Produkte .....	15
2.4 Einmalige Entgelte Zusatzoptionen .....	15
2.5 Sonstige einmaligen Entgelte .....	16
2.6 Wertsicherung .....	16
2.7 Konditionen für Technikereinsätze .....	17
2.8 Preiskalkulation .....	17
<b>3. ABBILDUNGSVERZEICHNIS</b> .....	<b>18</b>

## 1. Leistungsbeschreibung

In diesem Abschnitt werden die Leistungen der einzelnen Tarifoptionen bzw. des Produktes im Detail beschrieben. Des Weiteren werden wichtige Informationen im Hinblick auf die Basisleistungen und Zusatzoptionen erläutert.

### 1.1 Beschreibung

Unsere kabelgebundenen Internet-Zugangsprodukte werden mittels einer physikalisch bzw. virtuell entbündelten TASL (Teilnehmeranschlussleitung) realisiert. Dabei werden unterschiedliche Anschlusstechnologien wie z.B.: VDSL2+ usw. verwendet.

Der Betrieb wird über das angemietete Kupfernetz der A1 Telekom Austria AG sichergestellt (Last-Mile). Der Datenverkehr ins Stammnetz der HALLAG Kommunal GmbH (nachfolgend „Citynet“ genannt) wird über mehrere Zusammenschaltungspunkte in Tirol bzw. Österreich übertragen.

Die angegebenen Internet-Zugangsprodukte adressieren Unternehmen und sind vorbehaltlich technischer Realisierbarkeit verfügbar. In Falle einer vertragswidrigen Verwendung ist „Citynet“ berechtigt, das Vertragsverhältnis außerordentlich zu kündigen

Grundsätzlich umfasst das Internetzugangprodukt folgende Elemente:

- **Anbindung an das öffentliche Internet**
- **Bereitstellung eines Modems bzw. geeigneter Übertragungstechnik für die Dauer der Vertragslaufzeit.**

Die technische Produktausführung bleibt ausschließlich „Citynet“ überlassen.

## 1.2 Voraussetzungen

Es wird eine bestehende Teilnehmeranschlussleitung an das Kupfernetz der A1 Telekom Austria AG vorausgesetzt. Zusätzlich wird eine bestehende intakte Inhausverkabelung gemäß dem Stand der Technik vom Standort der Abschlussbox bzw. der A1 Telefondose bis zum gewünschten Übergabepunkt des Vertragspartners benötigt.

Für die allenfalls notwendige Stromversorgung wird ein 230V AC Stromanschluss benötigt, der vom Vertragspartner bereitzustellen ist. Der Vertragspartner stellt auf eigene Kosten die geeigneten und erforderlichen Räumlichkeiten sowie Kabelschächte bereit, hält sie in geeignetem Zustand und sorgt für Sauberkeit und Ordnung. Am Aufstellungs-ort muss eine Lufttemperatur zwischen +5°C und +40°C und eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 5% und 85% (nicht kondensierend) herrschen. An dem beigestellten Modem bzw. Equipment dürfen keine Teile, die nicht im Eigentum von „Citynet“ stehen, angebracht werden. Weiters hat der Vertragspartner für ausreichende Luftzirkulation zu sorgen. Der Vertragspartner hat nötigenfalls für die Liegenschaften oder Gebäude, die für die Herstellung des Produkts in Anspruch genommen werden müssen, eine schriftliche Erklärung des Verfügungsberechtigten beizubringen, wonach dieser mit der Herstellung einverstanden ist.

Die Kosten für allenfalls notwendige Schutzmaßnahmen gegen Fremdspannungsbeeinflussung hat der Vertragspartner zu tragen, falls er Verursacher derselben ist.

Alle Aufwendungen in Zusammenhang mit der Instandhaltung, Aufwendungen für Ausbesserungen, Installation und Abtragung der nicht zum Produkt gehörenden Einrichtungen hat der Kunde zu tragen.

Ein Zutritt für das Personal von „Citynet“ bzw. deren beauftragte Dritte Unternehmen ist im Falle von Instandhaltungsarbeiten, Störungen sowie Erweiterungen, sofern zumutbar sicherzustellen.

Erfüllt der Kunde nicht alle für die Installation und den Betrieb notwendigen Voraussetzungen, kann „Citynet“, unter Setzung einer Nachfrist von 2 Wochen nach deren Verstreichen von einem Vertragsangebot bzw. Vertrag zurücktreten. Der Kunde hat in diesem Fall dem „Citynet“ alle bisherigen Aufwendungen aus dem gegenständlichen (Vor-) Vertragsverhältnis zu ersetzen.

## 1.3 Leistungsumfang

Das Produkt besteht aus technischen Einrichtungen, die eine Verbindung mit dem Internet ermöglichen. Diese Einrichtungen werden dem Vertragspartner für die Dauer des Vertragsverhältnisses bereitgestellt. Im Paket ist die Einrichtung und Nutzung der internationalen/nationalen Verbindungen von „Citynet“ sowie der damit verbundenen Konfiguration enthalten.

Umfasst sind, soweit nicht anders ausdrücklich festgelegt, folgende Leistungen, wobei der genaue Leistungsumfang auch vom Tarif abhängig sein kann, den der Vertragspartner im Zuge der Beauftragung gewählt hat:

- **Herstellung und Nutzung einer Internetanbindung**
- **Nutzung der nationalen und internationalen Verbindungen sowie der damit verbundenen Konfiguration**
- **Telefonische Beauskunftung bei Fragen („Supporthotline“)**
- **Endgerät (Modem)**
- **Störungsbehebung und Wartung gemäß nachstehenden Bestimmungen („SLAs“)**

### 1.3.1 Tarifübersicht

In der nachfolgenden Tabelle ist der jeweilige tarifabhängige Leistungsumfang ersichtlich:

Internet-Zugangsprodukte [DSL]				
Tarife* / Produktbezeichnung	Office DSL 20	Office DSL 40	Office DSL 80	Office DSL 150
Downstream [kbit/s] **	20.480	40.960	81.920	153.600
Upstream [kbit/s] **	8.192	15.360	25.600	40.960
Transfervolumen	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
SLA-Stufe (Std.)	Basic	Basic	Basic	Basic
WLAN-Funktion	ja	ja	ja	ja
Mobiles Internet ***	nein	ja	ja	ja
Naked-Anbindung	ja	ja	ja	ja
Dynamische IPv4-/v6-Adresse	ja	ja	ja	ja
Statische IPv4-/v6-Adresse bzw. Subnetz	optional	optional	optional	optional
E-Mail Cloud-Dienst „cnh.at“	ja	ja	ja	ja
Internet-Zugangsprodukte [SPZ]				
Tarife* / Produktbezeichnung	Office DSL 300	Office DSL (SPZ)		
Downstream [kbit/s] **	307.200	individuell		
Upstream [kbit/s] **	56.320	individuell		
Transfervolumen	unbegrenzt	individuell		
SLA-Stufe (Std.)	Basic	Basic		
WLAN-Funktion	ja	individuell		
Mobiles Internet ***	ja	individuell		
Naked-Anbindung	ja	individuell		
Dynamische IPv4-/v6-Adresse	ja	individuell		
Statische IPv4-/v6-Adresse bzw. Subnetz	optional	individuell		
E-Mail Cloud-Dienst „cnh.at“	ja	individuell		

Tabelle 1 - Übersichtstabelle Internetzugangprodukte

(\*) Die Internet-Zugangsprodukte sind mit einer Mindestvertragslaufzeit von 12, 24 oder 36 Monaten verfügbar.

(\*\*) Die angegebenen Down-/Upstream Geschwindigkeiten sind die geschätzten bzw. beworbenen Maximalwerte, die tatsächlich erreichbare Geschwindigkeit ist abhängig von der bestehenden Anschlussleitung sowie dem eingesetzten Endgerät des Vertragspartners. Technische Realisierbarkeit vorausgesetzt. Im Falle einer kontinuierlichen oder regelmäßig wiederkehrenden Abweichung bei der Geschwindigkeit oder bei anderen Dienstleistungsparametern zwischen der tatsächlichen und der von „Citynet“ angegebenen Leistung stehen dem Vertragspartner Gewährleistungsansprüche zu. Der Vertragspartner hat vorerst die Wahl zwischen Verbesserung oder Austausch der mangelhaften Leistung von „Citynet“. Diese Wahlmöglichkeit besteht dann nicht, wenn die vom Vertragspartner getroffene Wahl für „Citynet“ unmöglich oder im Vergleich zur Alternative für „Citynet“ mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden ist. „Citynet“ ist verpflichtet, dem Anspruch des Vertragspartners in angemessener Frist und mit möglichst geringen Unannehmlichkeiten für den diesen nachzukommen. Sind sowohl Verbesserung als auch Austausch unmöglich oder für „Citynet“ mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden, hat der Vertragspartner das Recht auf Preisminderung oder, sofern es sich nicht um einen geringfügigen Mangel handelt, auf Wandlung (=Aufhebung) des Vertrages. Dies

gilt auch, wenn „Citynet“ die Verbesserung oder den Austausch verweigert oder nicht in angemessener Frist vornimmt, wenn diese Abhilfen für den Vertragspartner mit erheblichen Unannehmlichkeiten verbunden wären oder wenn sie diesem aus triftigen Gründen nicht zugemutet werden kann. Durch die Wandlung wird die Aufhebung des vom Mangel betroffenen Vertrages bewirkt.

Die oben angeführten Bandbreiten werden über das von „Citynet“ bereitgestellte Equipment (Modem) unter normalen Betriebsumständen (keine Betriebsstörung, Wartungs- oder Reparaturarbeiten) erreicht.

Folgende Faktoren haben einen wesentlichen Einfluss im Hinblick auf die zur Verfügung stehende Bandbreite:

- **keine Nutzung der LAN-Verbindung zwischen dem Modem und Endgerät**
- **Veraltete bzw. nicht aktualisierte Soft- (Betriebssystem, ...) oder Hardware (Treiber, ...)**
- **Parallele Nutzung mehrerer Anwendungen (z.B.: Web Browser, Videokonferenz, ...)**
- **Paralleler Betrieb von mehreren Endgeräten mit Zugriff auf das Internet**
- **Nutzung von Sicherheitseinrichtungen am Endgerät (z.B.: Firewall, ...)**
- **Übertragungsart und Übertragungsstandard**

Bei Produkten auf Basis eines „unbegrenzten Transfervolumens“ gibt es grundsätzlich keine Einschränkung des Datentransfers. Sie dürfen die von uns zur Verfügung gestellte Internetanbindung nicht missbräuchlich verwenden. Insbesondere gehen wir bei einem Verbrauch von mehr als 5 Terabyte (TB) pro Abrechnungsperiode von einer unzulässigen bzw. missbräuchlichen Nutzung aus. In diesem Fall nehmen wir mit Ihnen Kontakt auf und analysieren gemeinsam mit Ihnen die konkret vorliegenden Umstände. Zur Absicherung der Netzintegrität behält sich „Citynet“ das Recht vor, Anwender, die durch ihr Nutzungsverhalten andere Anwender in der Nutzung ihres Dienstes einschränken, in geeigneter Weise zur Einschränkung dieses Nutzungsverhaltens aufzufordern und angemessene Maßnahmen zu ergreifen. In diesen Fällen behält sich „Citynet“ insbesondere vor, die Down- und Upload Geschwindigkeit zu drosseln. In weiterer Folge kann die Nichtbefolgung dieser Nutzungsbedingungen zu einer vollständigen oder teilweisen Sperre des Anschlusses bis zum Ende der jeweiligen Abrechnungsperiode führen.

(\*\*\*) Es handelt sich hierbei um ein eigenständiges Produkt – siehe Pkt. 1.3.3 „Mobiles Internet“.

### 1.3.2 Weitere Tarifoptionen

Hier werden spezifische Tarifoptionen beschrieben. Diese können ohne bzw. mit laufenden Mehrkosten erworben werden. Je nach Option sind aber einmalige Konfigurations- oder Herstellungsentgelte zu berücksichtigen.

- **WLAN-Funktion**

Die WLAN-Funktion wird am bereitgestellten Modem (NAT-Modus) manuell oder automatisiert bereitgestellt und dient prinzipiell der kabellosen Verbindung zwischen einem oder mehreren Endgeräten (WLAN-Empfänger). Die WLAN-Funktionalität kann im Zuge der Erstinbetriebnahme oder innerhalb der vereinbarten Vertragsdauer hinzugefügt oder storniert werden. Diese Option steht bei der Anschlussmodi: Bridged nicht zur Verfügung. Bei einer nachträglichen Buchung dieser Option wird ein einmalige Konfigurationsentgelt in Rechnung gestellt.

- **Naked-Anbindung**

Die Option „Naked-Anbindung“ ermöglicht es dem Vertragspartner ein privates Modem und/oder einen Router anstelle des von „Citynet“ gelieferten Modems bzw. Equipment zu nutzen. Idealerweise wird vor der Erstinbetriebnahme diese Option gebucht, damit entsprechende Anschlussvorarbeiten bzw. Konfigurationsparameter im Vorfeld berücksichtigt werden können. Alternativ kann die Option innerhalb der

vereinbarten Vertragsdauer hinzugefügt oder storniert werden, allerdings werden hier einmalige Konfigurations- und Herstellungsentgelte in Rechnung gestellt.

- **Statische IPv4-/v6-Adresse**

Diese kostenpflichtige Option ermöglicht es, dass anstatt einer dynamischen IPv4-/v6-Adresse (Standardkonfiguration) eine statische IP-Adresse zugeordnet wird. Dies ermöglicht einen Serverbetrieb (Bereitstellung externer Dienste).

- **Statisches IPv4-Subnetz / IPv6-Subnetz**

Diese kostenpflichtige Option ermöglicht es, dass anstatt einer dynamischen IPv4-/v6-Adresse (Standardkonfiguration) ein statisches IPv4-Subnetz (z. B.: „/29“, ...) bzw. ein IPv6-Subnetz (z. B.: „/64“, ...) zugeordnet wird. Dies ermöglicht einen Serverbetrieb.

### 1.3.3 Zusatzprodukte

Hier werden weitere spezifische Zusatzprodukte beschrieben. Diese können kostenlos oder kostenpflichtig je nach Tarif- und Leistungsumfang erworben werden. Es gelten die jeweiligen produkt-, leistungs- und entgelttechnischen Produktbestimmungen der jeweiligen Produkte in der jeweils gültigen Fassung.

- **E-Mail Cloud-Dienst „cnh.at“**

Dieses eigenständige Produkt ermöglicht unter anderem die Nutzung folgender Ressourcen bzw. E-Mail Dienste auf einer Cloud-basierenden E-Mail Plattform: E-Mail-Adressen, Alias-Adressen, E-Mail Spam und Virenschutz, Webmail. usw.

Die kleinste Tarifoption des Produkts ist kostenlos im obigen Internetzugangprodukt enthalten. Weitere Leistungen können kostenpflichtig zu den jeweiligen Bestimmungen erworben werden. Darüber hinaus kann dieses Produkt nach Ablauf bzw. Kündigung des Internetproduktes genutzt werden (kostenpflichtig).

- **Mobiles Internet**

Vertragspartner, welche ein obiges Internetprodukt mit der Option beauftragen, können bei Ersteinrichtung oder im Laufe der Vertragslaufzeit auf Wunsch bzw. Anfrage das kleinste mobile Internetprodukt inkl. allenfalls vorhandenen Optionen bestellen.

- **Telefonie**

Ein Telefonanschluss wird über das Zusatzprodukt Telefonie angeboten und setzt eine bestehende Internetanbindung inkl. einem aufrechten Vertragsverhältnisses voraus.

### 1.3.4 Einschränkungen

Hier finden Sie eine Kurzzusammenfassung der produktbezogenen Einschränkungen:

- **In der Standardkonfiguration steht keine statische IPv4 bzw. v6-Adresse zur Verfügung (ausgenommen bei Hinzubuchen einer statischen IP-Adresse bzw. einem Subnetz)**
- **Die Nutzung bzw. der Betrieb ist nur mit dem von „Citynet“ bereitgestellten Modem erlaubt und möglich (ausgenommen „Naked-Anbindung“)**
- **Sämtliche angebotenen Internetprodukte sind kabelgebunden**

### 1.3.5 Beschreibung der Anschlussherstellung

Sind die obigen Produktvoraussetzungen gegeben, erfolgt auf Basis der Kundenanfrage eine verbindliche Angebotslegung. Optional kann eine Vor-Ort-Besichtigung inklusive technischer Prüfung nach terminlicher

Vereinbarung beauftragt werden. In Abhängigkeit des Ergebnisses (positiv) erfolgt eine Angebotslegung, andernfalls wird der Vertragspartner an Ort und Stelle bzw. elektronisch über die Nichtverfügbarkeit informiert.

Nach Bestellung des Vertragspartners, bestätigt „Citynet“ elektronisch diese und beginnt die für die Anschlussherstellung notwendigen Schritte einzuleiten (Vorbereitung Anschlussnetz, Disponierung Material, usw.). Nachdem alle relevanten Vor- und Konfigurationsarbeiten abgeschlossen sind, wird ein Termin für die Anschlussaktivierung vereinbart, damit das vorkonfigurierte Modem inklusive Kleinmaterial samt Erstinbetriebnahme des Internetprodukts erfolgen bzw. geliefert werden kann.<sup>1</sup> Sämtliche Produktvoraussetzungen müssen durch den Vertragspartner gewährleistet werden, damit eine effiziente Anschlussaktivierung erfolgen kann. Allenfalls notwendige Zugangsdaten werden dem Vertragspartner elektronisch bzw. an Ort und Stelle zur Verfügung gestellt (bekannte Stammdaten). Zum Abschluss der Aktivierung erfolgt im Regelfall eine Speedtest Messung durch den Techniker von „Citynet“ über die LAN-Schnittstelle des Endgerätes (Modems) am Standort des Vertragspartners. Des Weiteren wird durch einen Innendienst Techniker von „Citynet“ eine nachreihige einmalige Aktivierungsprüfung automatisiert ausgelöst.

Der Vertragspartner ist nicht berechtigt, die Zugangsleitung, die Leitung im Haus oder sonstige Anschalteinrichtungen sowie Übertragungskomponenten ohne Zustimmung von „Citynet“ zu verlegen bzw. abzuändern.

- **Inbetriebnahme:**

Die Erstinbetriebnahme weiterer Endgeräte im kundeneigenen Netzwerk erfolgt durch den Vertragspartner. Bei Problemen und zusätzlichen Fragen steht die telefonische Firmenkunden Supporthotline während der allgemeinen Supportzeiten zur Verfügung. Falls es sich bei dem Problem nicht um eine Störung oder einen Fehler seitens „Citynet“ handelt, kann die telefonische Supporthotline für maximal 15 Minuten in Anspruch genommen werden. Sollte weitere Unterstützung von Nöten sein, kann der Vertragspartner einen Technikereinsatz kostenpflichtig beauftragen.

- **Herstellungsdauer:**

Die voraussichtliche Herstellungsdauer wird bei Angebotslegung bekanntgegeben.

- **Firmenkunden Supporthotline**

„Citynet“ unterstützt den Vertragspartner im Rahmen der Supporthotline bei der Einrichtung des Internetzuganges, der WLAN-Funktionalität sowie der Fehlerbehebung im laufenden Betrieb bei Vorliegen der Standardkonfiguration. Im Supportumfang nicht enthalten ist die Unterstützung im Falle vom Vertragspartner vorgenommener spezieller Konfigurationen am bereitgestellten Modem, insbesondere Support für Firewall Einstellungen.

- **Zugangsdaten**

Die Zugangsdaten werden dem Vertragspartner auf Wunsch in Papierform übermittelt oder elektronisch zugesendet. Benötigt der Vertragspartner die Zugangsdaten erneut, können diese dem Vertragspartner in den Geschäftsräumlichkeiten von „Citynet“ ausgehändigt oder per SMS auf die in den Vertragsstammdaten hinterlegte Mobiltelefonnummer geschickt werden. Der Vertragspartner verpflichtet sich, seine Zugangsdaten (Passwörter, PIN-Codes, ...) Dritten nicht zugänglich zu machen und größte Sorgfalt bei der Geheimhaltung dieser Daten walten zu lassen, um einen missbräuchlichen Zugriff auf seine Daten zu vermeiden. Die Zugangsdaten sind unverzüglich zu ändern, wenn seitens Vertragspartner vermutet wird, dass unberechtigte Dritte von ihnen Kenntnis erlangt haben. „Citynet“ haftet nicht für Schäden, die durch die missbräuchliche Verwendung der Zugangsdaten durch den Vertragspartner sowie durch die Verwendung oder Veränderung der übermittelten Daten durch den Vertragspartner oder durch Dritte, die sich unbefugt Zugriff zu diesen Daten verschafft haben, entstanden sind.

---

<sup>1</sup> Sollte ein Termin aufgrund eines Versäumnisses des Vertragspartners (kein Zutritt, keine Anwesenheit, ...) nicht zu Stande kommen, wird das im Anschluss beschriebene pauschale Entgelt unverzüglich in Rechnung gestellt.

## 1.4 Technische Beschreibung inkl. Spezifikation

Das kabelgebundene Internetzugangsprdunkt wird vorbehaltlich technischen und betrieblichen Verfügbarkeiten vor Ort auf Basis einer DSL-Technologie realisiert. Eine dauerhafte Stromversorgung für allenfalls notwendiges aktives Equipment von „Citynet“ muss vom Vertragspartner zur Verfügung gestellt werden.

### 1.4.1 Netzabschlusspunkt

Unter dem Netzabschlusspunkt versteht man die Schnittstelle zwischen den technischen Einrichtungen von „Citynet“ beim Vertragspartner und der Kommunikationsanlage des Vertragspartners.

Allfällige Verbindungsleitungen zwischen dem „Citynet“ Netzabschlusspunkt und der Kommunikationsanlage des Vertragspartners liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Vertragspartners. Der passive Netzabschluss ist die Hausanschlussbox mit den dazugehörigen Steckanschlüssen. Der Dienst ist verfügbar, wenn das Übertragen von Daten zwischen dem Netzabschlusspunkt und dem „Citynet“ Netz möglich ist.

### 1.4.2 Systemvoraussetzungen

Ein marktübliches Endgerät in Form eines Desktop PCs, Tablet, Smartphone, Laptop usw. auf Basis folgender durch den jeweiligen Hersteller unterstützter Betriebssysteme: Microsoft Windows, Redhat Linux, Apple MAC OS X, Android oder iOS, macOS sowie eine WLAN-Schnittstelle und/oder eine Netzwerkkarte (ab 100 Mbit/s) inkl. Treiber werden vorausgesetzt. Eine Nutzung anderer Endgeräte oder Betriebssysteme ist grundsätzlich möglich, allerdings können hier Anomalien oder Störungen bzw. sonstige Beeinträchtigungen nicht ausgeschlossen werden, es erfolgt deshalb in diesem Fall der Einsatz auf Risiko des Vertragspartners.

### 1.4.3 Konfiguration Modem (Regelfall - Standardkonfiguration)

Die Anbindung des Breitbandmodems ans „Citynet“ erfolgt je nach Anschlusstechnologie über div. Anschlüssen am jeweiligen Modem. Im Wesentlichen sind die Schnittstellen abhängig von der bereitgestellten internen Inhausverkabelung des Vertragspartners. Regulär werden folgende Schnittstellen am Endgerät aktiviert: WAN/DSL (elektrisch) – abweichende Bezeichnungen sind aufgrund der unterschiedlichen Hersteller und Typen der Übertragungstechnik möglich.

Der Zugriff ins öffentliche Internet erfolgt über PPPoE-Authentifizierung oder DHCP-Option-82 direkt über das Kundenequipment (z. B.: Router, Firewall) mit einer dynamischen öffentlichen IPv4-Adresse sowie optional einer dynamischen IPv6-Adresse bzw. einem IPv6-Kundennetzwerk.

Um die dynamische IP-Adressenvergabe sicherzustellen, wird die PPPoE-Verbindung bzw. DHCP-Adressvergabe der Internetverbindung automatisch wie folgt getrennt: alle 36 Tage

Das Equipment des Vertragspartners wird im „always-on“ Modus betrieben, weshalb bei Verbindungsabbruch eine automatischer sofortiger Verbindungsaufbau durch das Endgerät erfolgt.

Der Zugang darf nur mit dem zur Verfügung gestelltem Modem/Equipment von „Citynet“ seitens Vertragspartner betrieben werden. Es ist untersagt, andere Geräte an die jeweilige Anschlussleitung anzuschließen, andernfalls ist der Support durch „Citynet“ ausgeschlossen bzw. kann eine einseitige Vertragskündigung erfolgen – im Falle der Buchung der Zusatzoption: „Naked-Anbindung“ ist der Betrieb mit kundeneigenen Endgeräten unter entsprechenden Voraussetzungen gestattet, im weiteren Verlauf dieses Dokuments werden die Spezifikationen erläutert.

#### **Standardkonfigurationsparameter des Modems:**

Bridged-Modus; PPPoE-/DHCP-Option 82 Authentifizierung inkl. Zugangsdaten am Kundenendgerät (Router, Firewall);

WAN: Dynamische öffentliche IPv4-/ bzw. alternativ öffentliche dynamische IPv6-Adresszuweisung; Provisionierung mittels ACS unter Nutzung von mind. TR-069 Protokoll oder neuerem Standard. DNS-Server Einstellungen (Server von „Citynet“) werden automatisch per PPPoE-Protokoll bereitgestellt.

LAN:

Dem Vertragspartner steht 1x Netzwerk-Anschluss zur Verfügung.

Die restlichen Anschlüsse werden als Betriebsreserve reserviert. „Citynet“ behält sich vor, die Anzahl der dem Vertragspartner zur Verfügung gestellten Anschlüsse auf minimal einen Anschluss zu reduzieren, sollten diese zur Realisierung von bestellten Zusatzprodukten benötigt werden.

Im Falle eines manuellen und/oder automatisierten Rücksetzens auf die Standardeinstellungen werden keine zuvor durch den Vertragspartner abgeänderten Konfigurationsparameter gespeichert – das Modem wird nach der erfolgreichen Aktion mit der obigen Standardkonfiguration gestartet.

Technischen Support bietet „Citynet“ nur für die Router-Modelle an, die sie selbst an Vertragspartner in Form der Standardkonfiguration (Regelfall) ausgibt.

Weiters behält sich „Citynet“ vor, auf den zur Verfügung gestellten Anschlussboxen/ Geräten jederzeit eine Softwareaktualisierung durchzuführen (Verbesserung der Netzqualität, Einführung von neuen Leistungsmerkmalen etc.). Gegebenenfalls kann es hierbei zu kurzen Unterbrechungen der Dienste kommen (in der Regel während des Wartungsfensters).

Nach Vertragsbeendigung ist das Modem binnen 2 Wochen wieder an „Citynet“ zu retournieren. Sollte das Gerät nach Rückgabe nicht mehr in einem einwandfreien, technischen Zustand sein, wird „Citynet“ das Modem in Rechnung stellen. Dies gilt auch bei Verlust oder wenn das Gerät nach Vertragsbeendigung nicht mehr oder nicht fristgerecht retourniert wird.

#### **1.4.4 WLAN-Funktionalität**

Standardmäßig ist die WLAN-Funktion des Modems deaktiviert. Die Freischaltung erfolgt nach Beauftragung durch den Vertragspartner im Zuge der Erstkonfiguration bzw. späterer Konfigurationsänderung.

#### **1.4.5 Konfiguration und Spezifikation Naked-Anbindung**

Die Zusatzoption wird vorbehaltlich technischer und betrieblicher Verfügbarkeiten vor Ort auf Basis der jeweiligen Anschlusstechnologie realisiert. Durch die Buchung dieser Option kann ein eigenes Kundenequipment (z.B.: Router, Firewall) durch den Vertragspartner auf eigene Gefahr bzw. Kosten betrieben werden. Das bereitgestellte „Citynet“ Modem/Equipment kann vollständig durch das kundeneigene Equipment ersetzt werden -> ausgenommen bei paralleler Nutzung von Zusatzprodukte wie zum Beispiel: Telefonie welche über die idente Anschlussleitung durch „Citynet“ bereitgestellt werden. In diesem Fall wird lediglich der Internetdienst per „Bridge-Modus“ freigeschaltet. Das Modem muss deshalb auch direkt am Anschlussnetz laut „Regelfall“ angebunden sein. Die Authentifizierung und Adressvergabe des Internetdienstes erfolgt aber ausschließlich am kundeneigenen Equipment (Router, Firewall).

##### **Bridge-Modus (Zusatzprodukte: Telefonie):**

Am Breitbandmodem wird eine LAN-Schnittstelle in Form von 1000BaseT für den Internetdienst konfiguriert (z.B.: LAN1). Die notwendigen PPPoE-Zugangsdaten bzw. Einstellungen im Hinblick auf die DHCP-Option 82 werden dem Vertragspartner im Zuge der Erstkonfiguration in Form von Zugangsdaten übermittelt. Die Adressvergabe erfolgt mittels einer öffentlichen dynamischen IPv4-Adresse bzw. optional zusätzlich mit einer dynamischen öffentlichen IPv6-Adresse sowie einem IPv6-Kundennetzwerk. Bei Internetprofilbandbreiten größer als 1000 Mbit/s wird kostenpflichtig und auf Anfrage eine individuelle elektrische oder optische Schnittstellenspezifikation mit dem Vertragspartner vereinbart – sofern technisch am Standort des Vertragspartners verfügbar.

##### **Physikalische Anbindung an das DSL-Anschlussnetz von „Citynet“ (keine Zusatzprodukte):**

Aufgrund der Nutzung eines Vorleistungsdienstes der A1 Telekom Austria AG kann diese Variante nicht zur Verfügung gestellt werden. Durch die laufenden externen Softwareupdates sowie auch div. Änderungen der

Hardwarelandschaft kann keine gesicherte Verbindung mit einem kundeneigenen Equipment durch „Citynet“ bereitgestellt werden.

Weitere erforderliche Spezifikationen für den Einsatz des eigenen Kundenequipments teilt „Citynet“ auf Anfrage mit.

Weiters behält sich „Citynet“ vor, auf den zur Verfügung gestellten Anschlussboxen/ Geräten jederzeit eine Softwareaktualisierung durchzuführen (Verbesserung der Netzqualität, Einführung von neuen Leistungsmerkmalen etc.). Gegebenenfalls kann es hierbei zu kurzen Unterbrechungen der Dienste kommen (in der Regel während des Wartungsfensters).

Technischen Support bietet „Citynet“ nur für die Router-Modelle an, die sie selbst an den Vertragspartner in Form der Standardkonfiguration (Regelfall) ausgibt.

Zur Absicherung der Netzintegrität behält sich „Citynet“ das Recht vor, Vertragspartner, die durch ihr eingesetztes Equipment bzw. Nutzungsverhalten andere Anwender/Nutzer in der Nutzung ihres Internet-Dienstes bzw. das Anschlussnetz von „Citynet“ stören, in geeigneter Weise zur Einschränkung dieses Nutzungsverhaltens bzw. Konfigurationsanpassung bzw. Rück- und/oder Abbau aufzufordern und angemessene Maßnahmen zu ergreifen – temporäre Filterlisten, Deaktivierung der Anschlussleitung am nächstgelegenen POP bzw. NVT.

Wichtiger Hinweis, sämtliche durch den Vertragspartner genutzte bzw. angeschlossene Geräte müssen den geltenden Rechtsvorschriften und den gültigen Normen sowie den jeweiligen Schnittstellenspezifikationen bzw. Parametern entsprechen.

## **1.5 Störungs-, Service- und Wartungsmanagement**

„Citynet“ stellt für die Dauer der Vertragslaufzeit eine Support- bzw. Störungshotline sowie ein Kunden- bzw. Servicecenter zur Verfügung. Sofern nicht einzelvertraglich anders geregelt, erbringt „Citynet“ hierbei Leistungen auf Basis des Service Level Agreement für TK-Produkte in der jeweils aktuellen Fassung, weshalb dieses Dokument auch einen integralen vertraglichen Bestandteil für die Leistungserbringung darstellt.

### **1.5.1 Kunden- bzw. Servicecenter**

Dem Vertragspartner steht zu den nachfolgenden Öffnungszeiten eine Kundenbetreuung zur Verfügung. Diese ist telefonisch, per Anrufbeantworter sowie per E-Mail erreichbar. Der Umfang des Servicecenters ist die an die bereitgestellten Leistungen geknüpft. Optional wird eine Kundenselbstverwaltung über das Kundenportal ermöglicht.

Der Vertragspartner hat die Möglichkeit, beispielsweise seinen Verbrauch und seine Vertragsdaten über die nachfolgenden Kontaktdaten abzufragen<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Hinweis gemäß § 132 Abs 3 Z 5 und 9 TKG 2021.

<b>Kunden- bzw. Servicecenter</b>	
Erreichbarkeit	Mo-Do.: 07:30-12:00 und 13:00-17:00 Uhr Fr.: 07:30-12:00 Uhr
Kontaktdaten	Tel: +43 800 700 155 E-Mail: <a href="mailto:business@citynet.at">business@citynet.at</a>
Kundenportal (Optional)	Adresse: <a href="https://portal.citynet.at">https://portal.citynet.at</a> Zugangsdaten lt. Aktivierungsinformation.

Tabelle 2 – Übersicht Kontaktdaten und Öffnungszeiten Kunden- bzw. Servicecenter

## 1.6 Informationen über Festnetz-Internetzugangsdienste:

(lt. Verordnung (EU) 2015/2120 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2015 über Maßnahmen zum Zugang zum offenen Internet)

### Information zu Netzwerkmanagement, Qualität und Dienstekategorien:

„Citynet“ ist laufend dabei die Qualität seiner Netze zu verbessern und führt diesbezüglich auch Verkehrsmanagementmaßnahmen durch, die auf objektiv unterschiedlichen technischen Anforderungen an die Dienstqualität bestimmter Datenverkehrskategorien beruhen.

Alle übertragenen Daten werden einer Prioritätsklasse zugeteilt (durch Auswertung des PCP-Feldes im Layer 2 gem. Standard IEEE 802.1p, siehe auch [https://de.wikipedia.org/wiki/IEEE\\_802.1p](https://de.wikipedia.org/wiki/IEEE_802.1p)), die bei eingeschränkter Kapazität sicherstellt, dass Dienstekategorien die möglichst in Echtzeit übertragen werden sollen (z.B. Sprache oder Videostreaming) gegenüber anderen Dienstekategorien, bei denen leichte Verzögerungen in der Übermittlung keine Funktions- oder Qualitätsbeeinträchtigung darstellen (z.B. E-Mail oder der Aufbau einer Webpage), bevorzugt transportiert werden. Bei ausreichend vorhandenen Transportkapazitäten ergeben sich keine Unterschiede in der Behandlung der Daten.

Davon ausgenommen sind Verkehrsmanagementmaßnahmen um die Integrität und Sicherheit des Netzes, beispielsweise zur Reaktion auf oder zur Vorbeugung gegen Cyberangriffe, zu schützen.

### Auswirkungen auf den Datenschutz:

Die beschriebenen Netzmanagementmaßnahmen haben weder Auswirkungen auf die Privatsphäre des Vertragspartners noch auf den Schutz personenbezogener Daten.

### Angabe der möglichen Geschwindigkeiten für die Internetprodukte:

Der Vertragspartner kann unterschiedliche Internetprodukte mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten wählen. Die verfügbaren Bandbreiten sind abhängig von der gewünschten Anschlussadresse und werden dem Vertragspartner schriftlich bzw. mündlich mitgeteilt.

Folgende Best-Effort Geschwindigkeiten (Down-/Upstream) stehen zur Verfügung, wobei den konkreten Produkten jeweils die unten angeführten Profile zur Verfügung stehen:

Produkt	Profil	Min. Geschwindigkeit	Normalerweise zur Verfügung stehende Geschwindigkeit
Office DSL 20	20.480/8.192 kbit/s	10.240/256 kbit/s	14.336/3.277 kbit/s
Office DSL 40	40.960/15.360 kbit/s	20.480/7.680 kbit/s	28.672/9.984 kbit/s
Office DSL 80	81.920/25.600 kbit/s	40.960/12.800 kbit/s	57.344/16.640 kbit/s
Office DSL 150	153.600/40.960 kbits/	81.920/20.480 kbit/s	107.520/26.624 kbit/s
Office DSL 300	307.200/56.320 kbits/	153.600/28.160 kbit/s	215.040/36.608 kbit/s
Office DSL (SPZ)	individuell.	individuell	individuell

Tabelle 3 – Übersicht Bandbreiten (min./95%/max)

Darüber hinaus wird festgehalten, dass die Profil-Bandbreite die beworbene Bandbreite ist sowie die maximale Bandbreite der Profil-Bandbreite entspricht und die in der Tabelle ausgewiesene normalerweise zur Verfügung stehende Geschwindigkeit im Sinne der Verordnung (EU) 2015/2120 jene Bandbreite darstellt, die vom Vertragspartner 95% der Zeit eines Tages erreicht wird.

**Auswirkungen von Geschwindigkeits- oder Volumenbeschränkungen**  
gemäß Art. 4 Abs. 1 lit. b VO (EU) 2015/2120

Diese Übersicht soll einen Überblick darüber geben, in welchem Umfang der Vertragspartner typische Internetdienste nutzen kann. Berücksichtigt werden dabei die Bandbreite (Geschwindigkeit) und das inkludierte Datenvolumen des Internetanschlusses.  
Der gewählte Internetzugang inkludiert unbeschränktes Datenvolumen. Es erfolgt keine Drosselung oder Sperre nach Verbrauch eines bestimmten Datenvolumens.  
😊 = Dienst funktioniert vorrausichtlich 😞 = Dienst funktioniert nicht mehr oder nicht zufriedenstellend

Dienst (notwendige Bandbreite im Download (Richtwerte))	Nutzung mit unbeschränktem Datenvolumen	Anmerkungen
Internet surfen (ca. 2 Mbit/s)	😊	
Videostreaming HD (ca. 5 Mbit/s)	😊	
Videostreaming SD (ca. 2 Mbit/s)	😊	
Videostreaming 4k (ca. 20 Mbit/s)	😊	
Voice over IP (ca. 0,1 Mbit/s)	😊	
Online Spiele (ca. 5 Mbit/s)	😊	
Musik Streaming (ca. 0,32 Mbit/s)	😊	

Tabelle 4 – Übersicht Auswirkungen Geschwindigkeits- oder Volumenbeschränkungen

**Welchen Einfluss hat VoIP/IP-Sprachtelefonie auf die Internetgeschwindigkeit?**

Wenn der Vertragspartner VoIP-/IP-Sprachtelefonie von „Citynet“ nutzt, werden von der für den Internetbereich zur Verfügung stehenden Bandbreite je Sprachkanal max. 100/100 kbit/s (Down-/Upstream) in Abzug gebracht, wobei die tatsächliche verbrauchte Bandbreite vom jeweils eingesetzten Sprachcodec abhängig ist.

**Rechtsbehelfe**

Sollte „Citynet“ die angeführten Internetgeschwindigkeiten kontinuierlich oder regelmäßig wiederkehrend unterschreiten, dann steht dem Vertragspartner entsprechend den gesetzlichen Vorgaben allgemeine Gewährleistungsrechte zu. „Citynet“ ist dabei in erster Linie bemüht mögliche Ursachen für Probleme der Internetverbindung zu finden und diese zu beheben (Gewährleistungsbehelfe der ersten Stufe). Sollte eine Verbesserung der Leistung nicht möglich sein (z.B.: durch Tausch des Modems), kommt es zu Preisminderung bzw. Rücktritt vom Vertrag (Gewährleistungsbehelfe der zweiten Stufe), wobei der Rücktritt vom Vertrag nur dann zusteht, wenn der Unterschreitung der angegebenen Werte nicht geringfügig ist.

**Streitschlichtung**

Unabhängig von der Zuständigkeit der Gerichte können binnen der gesetzlichen Frist (derzeit ein Jahr gemäß AStG und den Verfahrensrichtlinien der RTR-GmbH) ab schriftlicher Beschwerdeerhebung der Regulierungsbehörde (RTR; [www.rtr.at](http://www.rtr.at)) Streit- oder Beschwerde-Fälle vorlegen.

Das Verfahren vor der Regulierungsbehörde erfolgt gemäß den jeweils gültigen Richtlinien, die von der Regulierungsbehörde auf der oben angeführten Homepage veröffentlicht sind. Die RTR bemüht sich um eine einvernehmliche Lösung und informiert den Vertragspartner und „Citynet“ über ihre Ansicht zu dem Fall. Auf der Website der RTR unter [www.rtr.at](http://www.rtr.at) finden der Vertragspartner weitere Informationen, z.B. Verfahrensrichtlinien.

## 2. Entgeltbestimmungen

Im nachfolgenden Bereich werden die jeweiligen einmaligen und monatlichen Entgelte beschrieben.

Für alle Tarife gilt:

- Die Mindestvertragslaufzeit (MVD) beträgt 12, 24 oder 36 Monate sofern nicht im Rahmen einer Aktion eine anderslautende MVD vereinbart wurde.
- Technische Verfügbarkeit bzw. Realisierbarkeit vorausgesetzt.

### 2.1 Monatliche Entgelte Produkte

Produkte und Preise	Einheit	Monatlich 12 MVD	Monatlich 24 MVD	Monatlich 36 MVD
<b>Monatliches Grundentgelt Produkte</b>				
Office DSL 20	€/Mon.	24,90	22,91	21,91
Office DSL 40	€/Mon.	28,90	26,59	25,43
Office DSL 80	€/Mon.	42,90	39,47	37,75
Office DSL 150	€/Mon.	57,90	53,27	50,95
Office DSL 300	€/Mon.	69,90	64,31	61,51
Office DSL (SPZ) <sup>3</sup>	€/Mon.	Wird individuell mit dem Kunden ausgemacht	Wird individuell mit dem Kunden ausgemacht	Wird individuell mit dem Kunden ausgemacht

Tabelle 5 – Übersicht monatliche Grundentgelte Produkte

Das Entgelt ist indexgesichert gemäß Pkt. 2.6 Wertsicherung, wobei abweichend davon Schwankungen von unter 1% (=Schwankungsraum) gegenüber der Indexbasis nicht berücksichtigt werden.

### 2.2 Monatliche Entgelte Zusatzoptionen

Produkte und Preise	Einheit	Monatlich 12 MVD	Monatlich 24 MVD	Monatlich 36 MVD
<b>Monatliches Grundentgelt Zusatzoptionen</b>				
WLAN-Funktion	€/Mon.	0,00	0,00	0,00
Naked-Anbindung	€/Mon.	0,00	0,00	0,00
Statische IPv4-/v6-Adresse	€/Mon.	8,00	7,36	7,04
Statisches IPv4-Subnetz „/29“ bzw. IPv6-Subnetz „/64“	€/Mon.	32,00	29,44	28,16
Weitere oder größere statische IPv4/-6-Subnetze	€/Mon.	Wird individuell mit dem Kunden ausgemacht	Wird individuell mit dem Kunden ausgemacht	Wird individuell mit dem Kunden ausgemacht

Tabelle 6 – Übersicht monatliche Grundentgelte Zusatzoptionen

Das Entgelt ist indexgesichert gemäß Pkt. 2.6 Wertsicherung, wobei abweichend davon Schwankungen von unter 1% (=Schwankungsraum) gegenüber der Indexbasis nicht berücksichtigt werden.

<sup>3</sup> Das Produkt Office DSL (SPZ) wird individuell mit dem Vertragspartner im Hinblick auf die Kundenbedürfnisse (Bandbreite, IP-Adressraum) vereinbart.

## 2.3 Einmalige Entgelte Produkte

Produkte und Preise	Einheit	einmalig
<b>Einmalige Entgelte Produkte</b>		
Anschlussaktivierung bei bestehender Anschlussleitung (DSL) – 12 MVD	€/Akt.	99,00
Anschlussaktivierung bei bestehender Anschlussleitung (DSL) – 24 MVD	€/Akt.	79,00
Anschlussaktivierung bei bestehender Anschlussleitung (DSL) – 36 MVD	€/Akt.	0,00
Einmaliges Herstellungsentgelt Telefonanbindung (DSL) oder Nachträgliche Anschlussabänderung bzw. sonstige Umbaumaßnahmen	€/Herst.	Wird individuell mit dem Kunden ausgemacht <sup>4</sup>

Tabelle 7 – Übersicht einmalige Entgelte Produkte

## 2.4 Einmalige Entgelte Zusatzoptionen

Produkte und Preise	Einheit	einmalig
<b>Einmalige Entgelte Zusatzoptionen</b>		
Nachträgliche Konfigurationsanpassung Breitbandmodem auf Kundenwunsch (*)	€/Fall	4,20
Einrichtung, Bereitstellung und Konfiguration Naked-Anbindung bei Ersteinrichtung	€/Fall	0,00
Nachträgliche Einrichtung und Aktivierung der Naked-Anbindungsoption	€/Fall	35,00
Statische IPv4-/v6-Adresse	€/Akt.	35,00

Tabelle 8 – Übersicht einmalige Entgelte Zusatzoptionen

(\*) Zum Beispiel Änderung WLAN-Einstellungen, Einrichtung spezieller IP-Konfigurationen. Im Regelfall können durch den Vertragspartner selbstständig mittels standardisierten Benutzer Änderungen der Konfiguration via Web-Oberfläche jederzeit unabhängig von „Citynet“ abgeändert werden.

<sup>4</sup> Im Zuge eines kostenlosen Besichtigungstermins, werden entsprechende Aufwände wie zum Beispiel: Technikerstunden, Materialaufwand, Fremdleistungen – Tiefbau-, Spleiß- oder Elektrounternehmen, Genehmigungskosten usw. für eine anschließende verbindliche Angebotslegung erhoben bzw. angeboten.

## 2.5 Sonstige einmaligen Entgelte

Produkte und Preise	Einheit	einmalig
<b>Sonstige einmaligen Entgelte</b>		
Hardware-Tausch (z.B.: Modem) auf Kundenwunsch	€/Fall	40,84
Stundensatz Techniker	€/Std	80,00
Terminversäumnis (*)	€/Fall	20,84
Produktwechsel – mit aufrechter Mindestvertragslaufzeit (**)	€/Fall	0,00
Änderung des Vertragspartners (Debitor)	€/Fall	40,84
Mahnspesen je Mahnschreiben	€/Fall	5,00
Bearbeitungsentgelt für manuelle Zuordnung einer Zahlung (***)	€/Fall	16,70
Bearbeitungsentgelt für rückgewiesenen Bankeinzug (Lastschrift)	€/Fall	16,70
Internet Service Pauschale	€/Fall	0,00
Papierrechnung und Rechnungskopie	€/Fall	0,00

Tabelle 9 – Übersicht sonstige einmaligen Entgelte

(\*) Sollte der Vertragspartner am vereinbarten Zeitpunkt bzw. Ort nicht anzutreffen sein wird obiges Entgelt in Rechnung gestellt.

(\*\*) Ein Produktwechsel ist nur bei Wechsel auf ein Produkt mit höherem oder gleichem regulären Grundentgelt möglich, die ursprünglich vereinbarte Mindestvertragslaufzeit bleibt dabei unberührt.

(\*\*\*) Die Verarbeitung und Zuordnung von Zahlungen erfolgt automatisiert. Eine richtige und automatisierte Zuordnung der Zahlung ist nur gewährleistet bei Zahlung mittels Lastschriftmandat (kein weiteres Zutun durch den Vertragspartner erforderlich), oder Verwendung der Original-Zahlungsanweisung, die „Citynet“ gemeinsam mit der Rechnung übermittelt hat (kein weiteres Zutun durch den Vertragspartner erforderlich), oder Online Banking, wenn - jeweils im Feld „Zahlungsreferenz“ - entweder die Kundennummer oder die Rechnungsnummer der letzten Rechnung, die Sie von „Citynet“ erhalten haben, angegeben wird. Wenn Vertragspartner bei Online Banking die Kundennummer oder die Rechnungsnummer nicht oder falsch im Feld „Zahlungsreferenz“ angeben haben, ist eine automatisierte Zuordnung der Zahlung nicht möglich. Die Zahlung muss von „Citynet“ dann manuell zugeordnet werden. Dies gilt auch bei Verwendung von Blanko Zahlungsanweisungen, die Kunden nicht von „Citynet“ erhalten und selbst ausgefüllt haben.

## 2.6 Wertsicherung

„Citynet“ ist bei Änderungen des Verbraucherpreisindex (Indexbasis: Jahres-VPI 2020=100) wie von der Statistik Austria veröffentlicht, im Falle einer Steigerung berechtigt und im Falle einer Senkung verpflichtet, fixe monatliche Entgelte (nämlich Grundgebühr, usw.), in jenem Verhältnis anzupassen, in dem sich der Jahres-VPI für das letzte Kalenderjahr vor der Anpassung gegenüber dem Jahres-VPI für das vorletzte Kalenderjahr vor der Anpassung geändert hat. (Sollte der VPI nicht mehr veröffentlicht werden, so tritt der dann amtlich festgelegte Nachfolgeindex an dessen Stelle.) Dabei bleiben Schwankungen des Jahres-VPI gegenüber der Indexbasis nach oben oder unten unter 1% unberücksichtigt (Schwankungsraum). Sobald hingegen der Schwankungsraum durch eine oder mehrere aufeinanderfolgende Schwankungen des Jahres-VPI über- bzw. unterschritten wird, ist die gesamte Änderung in voller Höhe maßgeblich.

Der hieraus resultierende, außerhalb des Schwankungsraumes liegende Wert bildet die Grundlage für eine zulässige Entgelterhöhung bzw. für die gebotene Entgeltreduktion; gleichzeitig stellt er die neue Indexbasis für zukünftige Anpassungen dar und damit auch die neue Bezugsgröße für den Schwankungsraum. Eine daraus ableitbare Entgelterhöhung kann jeweils nur mit einem Datum ab 1. April bis 31. Dezember jenes Kalenderjahres

erfolgen, welches auf jenes Kalenderjahr folgt, für welches sich die Indexbasis geändert hat; eine daraus abzuleitende Entgeltreduktion muss jeweils mit 1. April jenes Kalenderjahres erfolgen, welches auf jenes Kalenderjahr folgt, für welches sich die Indexbasis geändert hat. Erstmalig kann bzw. muss gegebenenfalls eine solche Anpassung in dem auf das Zustandekommen (bzw. die einvernehmliche Verlängerung) des Vertragsverhältnisses folgenden Kalenderjahr vorgenommen werden. Soweit sich aufgrund der Bestimmungen dieses Punktes eine Verpflichtung für „Citynet“ zur Entgeltreduktion ergäbe, verringert sich diese Verpflichtung in jenem betragslichen Ausmaß, in der „Citynet“ zuvor aufgrund besagter Bestimmungen zu einer Entgelterhöhung berechtigt gewesen wäre, ohne von diesem Recht Gebrauch gemacht zu haben. Über die Vornahme einer solchen Entgeltanpassung wird der Vertragspartner samt den zu ihr Anlass gebenden Umständen in geeigneter Weise (zum Beispiel durch Rechnungsaufdruck) in der der Entgeltänderung vorangehenden Rechnungsperiode informiert.

## 2.7 Konditionen für Technikereinsätze

Produkte und Preise	Einheit	
<b>Konditionen für Technikereinsätze</b>		
Tagsatz (8h)	€/Fall	640,00
Zuschläge: Samstag, Sonn- und Feiertag	%/Fall	100
Überstunden: Zeitraum: 06:00 bis 08:00 und 20:00 bis 22:00 Uhr	%/Fall	50
Nacharbeit: Zeitraum: 22:00 bis 06:00 Uhr	%/Fall	100
Kilometerentgelt	€/km	0,420
Strecken- und Mautgebühren	€/Fall	nach Aufwand
Nächtigung und sonstige Spesen:	€/Fall	nach Aufwand

Tabelle 10 – Übersicht der Konditionen für Technikereinsätze

## 2.8 Preiskalkulation

Alle Entgelte sind bzw. werden handelsüblich kalkuliert. Preisanpassungen werden dem Vertragspartner offen kommuniziert. Nicht angeführte bzw. individuell angefragte Dienstleistungen bzw. Waren werden auf Anfrage angeboten.

### 3. Abbildungsverzeichnis

Tabelle 1 - Übersichtstabelle Internetzugangprodukte .....	5
Tabelle 2 – Übersicht Kontaktdaten und Öffnungszeiten Kunden- bzw. Servicecenter .....	12
Tabelle 2 – Übersicht Bandbreiten (min./95%/max) .....	12
Tabelle 3 – Übersicht Auswirkungen Geschwindigkeits- oder Volumenbeschränkungen .....	13
Tabelle 4 – Übersicht monatliche Grundentgelte Produkte .....	14
Tabelle 5 – Übersicht monatliche Grundentgelte Zusatzoptionen .....	14
Tabelle 6 – Übersicht einmalige Entgelte Produkte .....	15
Tabelle 7 – Übersicht einmalige Entgelte Zusatzoptionen .....	15
Tabelle 8 – Übersicht sonstige einmaligen Entgelte .....	16
Tabelle 10 – Übersicht der Konditionen für Technikereinsätze .....	17