

## 1 Gültigkeit und Vertragsgrundlagen

Die vorliegende Leistungsbeschreibung gilt ab **10.02.2020** für Neubestellungen von **Premium Internet**-Anschlüssen. Die am 01.10.2009 veröffentlichten Leistungsbeschreibungen werden ab diesem Zeitpunkt nicht mehr angewendet.

Die Brennercom Tirol GmbH erbringt ihre Leistungen im Rahmen ihrer technischen und betrieblichen Möglichkeiten entsprechend den Bestimmungen des Telekommunikationsgesetzes (TKG 2003), den Leistungsbeschreibungen (LB), Entgeltbestimmungen (EB), Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) in den jeweils geltenden Fassungen und allfälligen schriftlichen Individualvereinbarungen.

## 2 Grundleistungen

*Premium Internet* ist die ideale Lösung für Unternehmen, die neben Qualität und Performance einer Internetlösung, diese den Erfordernissen ihres Unternehmens individuell anpassen möchten. Dank der hochwertigen Standardleistungen und Zusatzdienste von *Premium Internet* bietet Brennercom Tirol ihren Kunden die Möglichkeit integrierter Lösungen an.

*Premium Internet* zeichnet sich durch seine hohe Flexibilität aus. Neben zahlreicher Standard-zusatzdienste (Webspace, Mail Admin, Domain) werden dem Kunden auch personalisierte Lösungen (z. B. VPN, Firewall, Cloud Services) geboten.

*Premium Internet* Anbindungen sind ausschließlich für Geschäftskunden vorgesehen.

Brennercom erbringt die angebotenen Leistungen mit höchstmöglicher Qualität, Sorgfalt und Verfügbarkeit. Die garantierte mittlere Verfügbarkeit der Systeme beträgt 98,5 % pro Quartal in der Zeit von 0:00 bis 24:00 Uhr.

### 2.1 Bandbreitenprofile

Bei *Premium Internet* handelt es sich um einen asymmetrische oder symmetrischen Anschluss mit **unbegrenztem Datenvolumen (flat rate)**.

#### 2.1.1 Premium Internet ADSL

*Premium Internet* ADSL kann mit folgenden asymmetrischen (ungleichen) Bandbreiten bereitgestellt werden. ADSL kann an Anschlussleitungen von analogen (POTS) und digitalen (ISDN) Telefonanschlüssen eingesetzt werden.

<b>Premium Internet</b>	<b>Bandbreitenprofile ADSL down/up</b>	<b>Bandbreitenprofile ADSL down/up</b>
	<b>Entbündelung</b>	<b>xDSL wholesale TA</b>
<b>ADSL-XXXL</b>	<b>8192/768 kbit/s</b>	<b>8192/768 kbit/s</b>
<b>ADSL-16</b>		<b>16384/3072 kbit/s</b>
<b>ADSL-30</b>		<b>30720/6144 kbit/s</b>

### 2.1.2 Premium Internet SHDSL

Premium Internet SHDSL steht für den symmetrischen Internet-Anschluss von Brennercom Tirol. Die Bezeichnung „symmetrisch“ bezieht sich auf die Richtungsabhängigkeit der Datenrate. Im Gegensatz zu ADSL unterstützt SHDSL Betriebsarten, die in beide Richtungen mit derselben Datenrate arbeiten.

*Premium Internet* SHDSL kann mit folgenden symmetrischen Bandbreiten bereitgestellt werden.

<b>Premium Internet</b>	<b>Bandbreitenprofile SHDSL down/up</b>	<b>Bandbreitenprofile SHDSL down/up</b>
	<b>Entbündelung</b>	<b>xDSL wholesale TA</b>
<b>SHDSL-M</b>	<b>1280/1280 kbit/s</b>	<b>1024/1024 kbit/s</b>
<b>SHDSL-L</b>	<b>2048/2048 kbit/s</b>	<b>2048/2048 kbit/s</b>
<b>SHDSL-XL</b>	<b>4096/4096 kbit/s</b>	<b>4096/4096 kbit/s</b>
<b>SHDSL-12</b>		<b>12288/12288 kbit/s</b>
<b>SHDSL-16</b>		<b>16384/16384 kbit/s</b>

### 2.1.3 Premium Internet SHDSL - fiber

Premium Internet SHDSL - fiber steht für einen symmetrischen Internet-Anschluss von Brennercom Tirol, wobei die Anbindung vom Kundenstandort bis zum Backbone der Brennercom Tirol mittels Glasfaser realisiert wird.

*Premium Internet* SHDSL - fiber wird im Stadtgebiet von Innsbruck mit folgenden symmetrischen Bandbreiten bereitgestellt.

<b>Premium Internet</b>	<b>Bandbreitenprofile SHDSL FIBER down/up</b>
<b>SHDSL-fiber-6</b>	<b>6 Mbit/s</b>
<b>SHDSL-fiber-8</b>	<b>8 Mbit/s</b>
<b>SHDSL-fiber-10</b>	<b>10 Mbit/s</b>
<b>SHDSL-fiber-20</b>	<b>20 Mbit/s</b>

## 3 Herstellung

Die Realisierung von *Premium Internet* setzt den Ausbau der notwendigen Technologie (ADSL, SHDSL oder Glasfaser) am Kundenstandort voraus und ist sowohl über eine bestehende, als auch eine neue Zugangsleitung realisierbar. Die Zugangsvariante wird den Anforderungen der jeweiligen Standorte angepasst. Es kann mit einer Herstellungsdauer von bis zu 30 Arbeitstagen ab Beauftragung gerechnet werden.

Zur Erbringung ihrer Leistungen kann sich Brennercom Tirol auch der Zugangsleistungen von Dritt-Anbietern (z.B. A1 Telekom Austria, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG) bedienen.

Werden für die Realisierung Dienste von beansprucht, richten sich die Realisierungstermine nach deren Lieferzeiten.

Die Konfigurations- und Installationsarbeiten am Kundenstandort werden unmittelbar von Brennercom Tirol oder von beauftragten Dritten (auch A1 Telekom Austria) durchgeführt. Hierzu wird gemeinsam mit dem Kunden ein Termin vereinbart.

#### **4 Zusätzliche Leistungen**

*Premium Internet* beinhaltet unten aufgelistete Internetdienste. Änderungen der Internetdienste sind möglich und werden individuell zwischen Kunde und Brennercom Tirol vereinbart.

- Einrichtung und Nutzung der Internet Connectivity von Brennercom Tirol und der damit verbundenen Konfigurationen
- SecureMail und Mail Admin
- Webspaces
- Second Level Domain
- Feste IP-Adresse
- Öffentliche IP-Adressen
- Bereitstellung eines Standardrouters
- Bereitstellung eines WLAN-Routers

##### **4.1 Internet Connectivity**

Brennercom Tirol richtet am Kundenstandort die Internetverbindung und die damit verbundenen Konfigurationen ein. Damit stellt Brennercom Tirol dem Kunden eine Verbindung zur Nutzung der Internet Connectivity bereit.

##### **4.2 SecureMail/Mail Admin**

SecureMail und Mail Admin stehen für die zuverlässige Verwaltung der elektronischen Korrespondenz der Kunden durch Brennercom Tirol.

*Premium Internet* beinhaltet 20 Secure-E-Mail-Boxen mit jeweils 1 GB dazugehörendem Speicherplatz. Die Secure-E-Mail-Boxen sind mit einem integrierten Virenschutz und Spamfilter im Posteingang und -ausgang versehen:

- **Virenschutz:** Viren, Trojaner, Würmer und sonstige schädliche Programme werden durch den Virenfilter abgewehrt. E-Mails, welche solche Programme enthalten, werden schon bevor sie in die E-Mail-Box des Kunden gelangen, abgeblockt. Infolge des Virenschutzes, der am Postausgang

aktiviert ist, wird zudem verhindert, dass Viren sich automatisch an die gesamten E-Mailkontakte versenden.

- **Spamfilter:** Mittels der in den E-Mail Boxen integrierten Spamfilter werden die E-Mails der Kunden nach sogenannten Spam-Mails gefiltert. Dieser Vorgang erfolgt durch integrierte Mechanismen, um einen vollkommenen Spamschutz gewährleisten zu können.
- **SMTP-Authentifizierung:** Diese Sicherheitsmaßnahme führt beim Versenden von E-Mails jeweils eine Kennwortabfrage beim Mailserver durch. Dadurch wird sichergestellt, dass keine E-Mails durch Unbefugte über diesen E-Mail-Account versendet werden können.

Der Virenschutz und der Spamfilter werden auf allen Mailboxen von Brennercom Tirol automatisch aktiviert. Ein vollständiger und garantierter Schutz gegen Spam-Mails und Virenbefall kann jedoch aufgrund der ständigen Neu- und Weiterentwicklung von Softwareviren, deren Mutationen und der Entwicklung neuer, virenähnlicher Programme nicht garantiert werden.

Die Nutzer der Mailboxen können ihre Mailbox mittels eines Postclients (POP3 oder IMAP4) verwenden oder sich mit Passwort und Username unter [www.brennercom-tirol.at/webmail](http://www.brennercom-tirol.at/webmail) in die Webmail einloggen.

Die Verwaltung der Mailboxen erfolgt online über das Mailverwaltungstool MAIL ADMIN (Online Selfcaretool) unter [www.brennercom-tirol.at/mail-admin](http://www.brennercom-tirol.at/mail-admin). Durch MAIL ADMIN bietet Brennercom Tirol dem Kunden die Möglichkeit, eigenständig seine E-Mail-Boxen anzulegen, zu verwalten oder auch zu löschen.

#### 4.3 Webspaces

*Premium Internet* beinhaltet standardmäßig 100 MB Webspaces statischer Natur (HTML). Bei Neubeantragung oder Übernahme einer Second Level Domain wird dieser von Brennercom Tirol automatisch eingerichtet.

#### 4.4 Second Level Domain

In Zusammenhang mit der Erbringung der Leistungen *Premium Internet* übernimmt Brennercom Tirol die Beantragung (oder Übernahme von einem anderen ISP) und Administrierung einer der folgenden Second Level Domains:

\*.at, \*.co.at, \*.or.at, \*.it, \*.de, \*.com, \*.net, \*.org

Der Kunde wird als Besitzer der Domain und der angegebene administrative Ansprechpartner als Administrator (Admin-C) gemeldet. Daneben übernimmt Brennercom Tirol auch die Verwaltung aller Einträge am Namensserver.

#### 4.5 Feste IP-Adresse

Einem *Premium Internet*-Anschluss wird auf Wunsch des Kunden eine feste IP-Adresse zugeteilt. Die feste IP-Adresse erlaubt die ständige Erreichbarkeit des Kunden im Internet.

#### 4.6 Öffentliche IP Adressen

Jedem Kunden werden neben der festen IP-Adresse auf Anfrage kostenlos bis zu 8 IP-Adressen optional bereitgestellt. Mittels der öffentlichen IP-Adressen hat der Kunde der Brennercom Tirol die

Möglichkeit sich ein öffentliches Netzwerk einzurichten. Damit wird u.a. der Betrieb von Web- und Mail-Servern im eigenen Haus ermöglicht.

#### **4.7 Router**

Zusammen mit *Premium Internet* wird dem Kunden ein Standardrouter am Kundenstandort kostenlos bereitgestellt. Der Router wird mit einer Standardkonfiguration versehen, diese kann jedoch auf Anfrage abgewandelt werden. Das Endgerät bleibt im Eigentum der Brennercom Tirol. Bei Wholesale Modems wird laufend eine Aktualisierung der Modem-Whitelist durchgeführt. Dabei werden Leitungstreiberversionen bei einzelnen Modems seitens A1 Telekom Austria aktualisiert, neue Modemtypen aufgenommen und nach Vorankündigung Geräte von der Whitelist gestrichen und somit von der Liste entfernt. Die jeweils aktuell gültige Modem-Whitelist finden Sie unter [www.a1.net](http://www.a1.net).

### **5 Leistungen gegen gesondertes Entgelt**

Zusätzliche Standardleistungen (Verwaltung zusätzlicher Domains, Webspace, IP-Adressen, Cloud Services...) können vom Kunden gegen Entgelt erworben werden.

### **6 Sonstige Kosten**

#### **6.1 Störungsbehebung**

Aufwendungen für die Behebung von Störungen, welche nicht im Einflussbereich der Brennercom Tirol liegen, werden bei Verschulden des Kunden mit EUR 95,00 netto je Stunde in Rechnung gestellt.

#### **6.2 Sperrpauschale bei Zahlungsverzug**

Gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind wir berechtigt bei Zahlungsverzug, nach erfolgloser Mahnung auf schriftlichem oder elektronischem Wege, unter Setzung einer Nachfrist von zwei Wochen unter Androhung der Dienstunterbrechung den Dienst zu unterbrechen. Für die Durchführung der Dienstunterbrechung (Vollsperrung) und der erneuten Freischaltung (Entsperrung) nach bestätigtem Zahlungseingang wird eine Pauschale in Höhe von EUR 20,00 netto verrechnet.

### **7 Vertragsdauer**

Die Mindestvertragsdauer beträgt 1 Jahr sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart. Nach Ablauf der Mindestvertragsdauer ist der Vertrag zwischen Unternehmern von jeder Seite unter Wahrung einer Frist von 30 Tagen zum Ende eines jeden Kalendermonats schriftlich auflösbar. Für den Fristlauf ist das Datum des Poststempels entscheidend.

## 8 Technischer Kundendienst

Brennercom Tirol hat für seine Kunden ein Help Desk und Network Operations Center eingerichtet. Aufgaben des HD/NOC sind die Überwachung der Quality of Service, die Annahme von Störungsmeldungen, die Analyse der Störungsursache, die Koordination des Entstörungsprozesses, sowie das Berichtswesen. Die Entgegennahme von Störungen erfolgt montags bis freitags von 07:00 bis 19:00 Uhr, samstags von 08:00 bis 17:00, ausgeschlossen sind Feiertage). Störungen können in deutscher, italienischer und englischer Sprache gemeldet werden.

### Help Desk/NOC Brennercom

Telefonnummer HD/NOC:	<b>111 832</b>
Faxnummer HD/NOC:	<b>0512 279 279 279</b>
Email:	<b>helpdesk@brennercom-tirol.at</b>

Meldet ein Kunde eine Störung, wird Brennercom unverzüglich das Vorhandensein der Störung prüfen und durch die Öffnung eines Trouble Tickets den Entstörungsprozess einleiten. Der Kunde wird innerhalb 30 Minuten über die Öffnung des Trouble Tickets informiert.

Während des ersten Kontaktes wird Brennercom dem Kunden folgende Einzelheiten mitteilen:

- Nummer des Trouble Ticket
- Beschreibung der Störung und Störungsgrad
- Voraussichtliche Störungsdauer und Zeitpunkt der Störungsbeseitigung
- Ansprechpartner für den Entstörungsprozess

Nach der Qualifizierung der Störung leitet das HD/NOC all jene Diagnose-Prozesse ein, welche zur Identifikation der Störungsursache notwendig sind. Ist die Ursache des Problems nicht auf Brennercom bzw. auf einen Partner, dessen sich Brennercom für die Erbringung des Dienstes bedient, zurückzuführen, wird das HD/NOC den Kunden diesbezüglich informieren. Der Kunde hat dann die Möglichkeit, weitere Maßnahmen zur Entstörung zu ergreifen. Brennercom wird hierbei - insofern möglich - den Kunden bei der Behebung des Problems unterstützen.

Die Reaktionszeit von Montag bis Freitag zwischen 8:00 und 17:00 Uhr beträgt maximal 6 Stunden.