

## **Leistungsbeschreibung für MZNET Kombiprodukte und aicall phone für Leoben**

Diese Leistungsbeschreibung ist ab **Juli 2025** gültig für Privatkunden.

Die Stadtwerke Mürzzuschlag Ges.m.b.H., Betriebsbereich MZNET, in der Folge MZNET genannt, erbringen im Rahmen ihrer technischen und betrieblichen Möglichkeiten LWL Produkte nach den Bestimmungen des Telekommunikationsgesetzes (TKG 2021 i.d.g.F.), den Allgemeinen Geschäftsbedingungen, sowie nach den maßgeblichen Leistungsbeschreibungen und Entgeltbestimmungen, insoweit hier keine von diesen abweichende oder ergänzende Regelungen getroffen werden, samt allfälligen schriftlichen Individualvereinbarungen.

### **Allgemeines:**

MZNET betreibt technische Einrichtungen die Datenübertragungen im HFC-Netz, (Hybrid Fiber Coax) LWL-Netz und eine Anbindung ans Internet ermöglichen. MZNET stellt diese Einrichtungen sowie die erforderlichen Dienstleistungen den Kunden zur Realisierung von Internetapplikationen und sonstigen Datendiensten zur Verfügung. Die Internet-Produkte ermöglichen den zeitlich unbeschränkten Internetzugang im geteilt genutzten Netz. Die gleichzeitigen Nutzer teilen sich die vorhandene Bandbreite im Übertragungsmedium. Die Produkte werden mit unterschiedlichen Inhalten und unterschiedlichen Übertragungskapazitäten in Paketform angeboten. Im Rahmen von Aktionen können die beschriebenen Leistungen in geänderter Form angeboten werden.

Die Herstellung des Internetzugangs oder sonstiger Datendienste ist nur in Verbindung mit der Nutzung von Internetdiensten von MZNET möglich.

Allfällige in den monatlichen Provider-Grundentgelten inkludierte Datenmengen verstehen sich jeweils pro Kalendermonat. Nach Ablauf des jeweiligen Kalendermonats gegebenenfalls unverbrauchte Datenmengen verfallen automatisch und können weder auf das Folgemonat noch auf Dritte übertragen werden.

Sofern in der gegenständlichen Leistungsbeschreibung von einem Datentransfer gesprochen wird, so ist darunter sowohl der „Download“ als auch der „Upload“ zu verstehen. Als Download wird grundsätzlich die Datenübertragung bei einer Internetverbindung von einem Server auf das lokale Endgerät (PC oder Laptop) des Kunden verstanden, unabhängig davon ob die Daten auf dem Endgerät des Kunden abgespeichert werden oder nicht. Diese Datenübertragung beinhaltet auch jene Daten und Dateien, die der Server an das Endgerät des Kunden zwecks Aufrechterhaltung der Internetverbindung sendet (Protokolldaten). Unter Upload fallen grundsätzlich jene Daten und Dateien, die der Kunde bei aufrechter Internetverbindung an den Server bzw. Host, wie z.B. Versand von Mails oder beim Erstellen bzw. Bearbeiten von Homepages, sendet. Weiters werden zwischen dem Kabel oder LWL-Modem (Router) und dem Headend wie OLT Daten für die Steuerung der Kommunikation ausgetauscht.

Wenn nicht anders angegeben, gibt es grundsätzlich keine Einschränkung des Datentransfers (Flatrate). Zur Absicherung der Netzqualität behält sich MZNET das Recht vor, Anwender, die durch ihr Nutzungsverhalten andere Anwender in der Nutzung ihres Internet-Dienstes beeinträchtigen, in geeigneter Weise zur Einschränkung dieses Nutzungsverhaltens aufzufordern und angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

### **Virenschutz und Spamfilter für alle MZNET-emails:**

Alle über die MZNET-Mailserver laufenden emails werden automatisch auf Viren und Spam geprüft. Emails die Viren enthalten oder als Spam klassifiziert werden, werden automatisch gelöscht und nicht zugestellt. Der verwendete Viren- und Spamschutz entspricht dem Stand der Technik und wird laufend aktualisiert. Sollten Viren in emails nicht erkannt werden oder emails fälschlicherweise als Spam klassifiziert werden, so übernimmt MZNET keinerlei Haftung für eventuell daraus entstandene Schäden sofern diese nicht durch grobe Fahrlässigkeit von MZNET oder eines, von MZNET beauftragten, Dritten, verursacht wurden. Es wird darauf hingewiesen, dass Viren auch auf anderen Wege auf den Rechner gelangen können und wir empfehlen dringend einen zusätzlichen lokalen Virenschutz.

### **aicall phone:**

Es besteht die Möglichkeit die Telefoniedienste der AiCall Telekommunikations-Dienstleistungs GmbH ( in der Folge aicall genannt) über MZNET zu nützen. Dazu wird dem Kunden von MZNET oder aicall ein geeignetes Kabelmodem und sonstige erforderliche Geräte zur Verfügung gestellt. Die Dienstleistung wird von aicall erbracht, sodass der Kunde ein Vertragsverhältnis mit aicall eingehen muss. Es gelten somit die entsprechenden Verträge, AGB, Leistungsbeschreibungen und Entgeltbestimmungen von aicall als Basis für diese Telefoniedienste, wobei MZNET darauf nicht Einfluss nehmen kann. Die Gesprächsentgelte und sonstige anfallende Entgelte (Rufnummernportierung, Rufnummernänderungen, Mahnspesen, usw.) werden dem Kunden von aicall in Rechnung gestellt. Das monatliche Grundentgelt für die Telefoniedienste wird von MZNET eingehoben.

MZNET stellt die technischen Voraussetzungen für die Erbringung der Telefoniedienstleistungen im eigenen Kommunikationsnetz und die Übergabe zur aicall her.

Ansprechpartner für den Kunden ist MZNET. MZNET wird alle im eigenen Einflussbereich befindlichen Anliegen des Kunden behandeln und die nicht im eigenen Einflussbereich befindlichen Anliegen an aicall weiterleiten.

aicall phone ist nicht für den Betrieb von Notrufgeräten geeignet, da die dafür notwendige Verfügbarkeit nicht garantiert werden kann. Sollten solche Geräte vom Kunden betrieben werden, so übernimmt MZNET dafür keine Haftung. Außer MZNET hat grob Fahrlässig oder vorsätzlich gehandelt.

### **Modem:**

MZNET stellt ein spezielles HFC, LWL Modem (Router) zur Verfügung. Das HFC Modem, LWL-Modem (Router) entspricht den -Standard und verfügt über vier Ethernet-Schnittstelle. Bei Nutzung von aicall Phone wird ein HFC, LWL Modem (Router) mit zusätzlich zwei Telefonschnittstellen zur Verfügung gestellt. Das Modem verbleibt im Eigentum von MZNET. Der LWL-Router wird im Falle eines Defektes kostenlos von MZNET ausgetauscht außer die Ursache liegt beim Kunden, bei Beschädigung durch den Kunden erfolgt der Austausch gegen entsprechenden Kostenersatz. Der Leistungsumfang von MZNET endet beim HFC, LWL-Modem (Router). Der Betrieb der am HFC, LWL-Modem (Router) angeschlossenen Endgeräte (Router, PC, Telefon, usw.) obliegt ausschließlich dem Kunden.

### **Wireless-LAN**

Das Funk-LAN ist ein lokales Netz, welches ohne Kabelverbindung zwischen Modem und Endgerät arbeitet. Die Funkreichweite, die Übertragungsgeschwindigkeit bzw. die Datenübertragungskapazität zwischen Modem und Endgerät ist von der Entfernung, von der Standortwahl, von den baulichen Gegebenheiten, von anderen Störfaktoren (z.B. Funkschatten) und sonstigen Umständen bzw. Einflüssen abhängig. Etwaige Funktionsstörungen (z.B. Funkaussetzer) sind bei der Anbindung über ein Funk-LAN nicht vermeidbar.

Die Funk-LAN Anbindung kann über ein Modem-Webinterface entsprechend den üblichen technischen Standards vor Zugriffen Dritter geschützt werden. Die Konfiguration und Einrichtung hat durch den

Kunden selbst zu erfolgen. Bei der erstmaligen Herstellung erhält der Kunde ein Datenblatt mit den entsprechenden Zugangsdaten.

**Hinweis:** Für unberechtigte Zugriffe auf Informationen, die über Funk-LAN übertragen werden, kann - außer bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit seitens MZNET – keine Haftung oder Gewähr übernommen werden.

#### **Webmail:**

Über dieses Service lassen sich alle von MZNET verwalteten emails weltweit bequem und standortungebunden abrufen. Alle Nachrichten die sich noch auf unserem Mailserver befinden, können direkt über ein Webinterface abgerufen werden; unerwünschte oder zu große Mails können entfernt werden ohne sie auf die Festplatte des eigenen Computers zu laden. Emails, die über Webmail gelesen und nicht gelöscht werden, können danach auf dem eigenen Computer mittels den lokalen Email-Programm abgerufen werden.

Webmail erreichen sie unter <https://webmail.mznet.at>

Um den Webmail-Dienst nutzen zu können ist eine Anmeldung mit Benutzername und Kennwort erforderlich. „Benutzername“ ist die email-Adresse, das „Kennwort“ entnehmen Sie Ihrem Datenblatt.

Wir weisen darauf hin dass Webmail nicht alle Funktionen eines Email-Programms unterstützt und gewisse Einschränkungen bestehen (z.B. Größe der Dateianhänge).

#### **Optional: Domänenverwaltung:**

MZNET vermittelt die vom Kunden gewünschte Domäne im Namen des Kunden, sofern die gewünschte Domäne noch nicht vergeben ist. Eine Prüfung, ob eine derartige Domäne in fremde Rechte eingreift, wird durch MZNET nicht vorgenommen. MZNET erwirbt oder vergibt daher selbst keinerlei Rechte an der Domänenbezeichnung, sondern fungiert auf die Dauer des Vertrages als Rechnungsstelle. Das Vertragsverhältnis für die Errichtung und Führung der Domäne besteht zwischen dem Kunden und der Domänenvergabeestelle. Der Kunde unterwirft sich auch den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der jeweiligen Domänenvergabeestelle.

Kunden haben alle sich aus den Vertragsbedingungen der jeweiligen Registrierungsstelle ergebenden Verpflichtungen einzuhalten. Kunden ist es insbesondere untersagt, bei Erlangung eines Domännennamens fremde Kennzeichnungsrechte (Namensrechte, Markenrecht etc. ) oder sonstige Schutzrechte zu verletzen. Bei schuldhafter Verletzung dieser Verpflichtung, die bei MZNET zu einem Schaden führt, hat der Kunde diesen Schaden nach den Regeln des österreichischen Zivilrechts zu ersetzen.

Die Laufzeit der Domäne beträgt mindestens den ersten Registrierungszeitraum und wird, sofern nicht 1 Monat vor Ablauf schriftlich bei MZNET gekündigt wird, stillschweigend um ein weiteres Jahr verlängert. Die Stadtwerke Mürzzuschlag wird den Kunden auf die obigen Fristen und die bei deren Nichteinhaltung eintretenden Folgen hinweisen. Der Kunde nimmt zur Kenntnis, dass eine Kündigung des MZNET-Internetvertrages die Kündigung der Domäne nicht einschließt und diese gesondert, unter Einhaltung der obigen Fristen, gekündigt werden muss. Gleichfalls greift eine Kündigung der Domäne nicht in den bestehenden MZNET-Internetvertrag ein.

#### **Herstellung Modemanschluss**

MZNET stellt bis zum Übergabepunkt (ist im MZNET Anschlussvertrag festgelegt) sicher, dass die HF- und LWL technischen Voraussetzungen für den Betrieb eines Kabel- (DOCSIS) LWL-Modem (Router) gegeben sind. Die Hausinstallation nach dem Übergabepunkt liegt im Verantwortungsbereich des Kunden. Bei der Herstellung des Modemanschlusses wird die Kundenanlage überprüft. Sollte diese Überprüfung ergeben, dass der Betrieb des Kabelmodems nicht gewährleistet werden kann, so wird

dem Kunden ein Prüfprotokoll übergeben und der Kunde muss, auf seine Kosten, die erforderlichen Maßnahmen setzen.

Die dem, vom Kunden gewünschten, Anschlussort des Kabelmodems am nächsten liegende TV-Dose wird durch eine Datendose ersetzt. Bei einem LWL Modem (Router) wird die am nächsten liegende LWL (oder RJ45) Dose herangezogen.

MZNET konfiguriert das Kabel- LWL Modem (Router) entsprechend dem vereinbarten Leistungsumfang und führt alle kundenspezifischen Einstellungen auf den MZNET-Systemen entsprechend dem vereinbarten Leistungsumfang durch.

Auf Wunsch des Kunden konfiguriert MZNET den Internetzugang auf den Kundensystemen gegen Verrechnung des tatsächlichen Aufwandes zu den jeweils geltenden Verrechnungssätzen.

### **Störungshotline:**

Der Kunde hat über die kostenlose Störungshotline die Möglichkeit Beeinträchtigungen der von MZNET zur Verfügung gestellten Dienste zu melden.

Annahme der Störung: Montag – Sonntag 00:00 bis 24:00  
03852 2026

Die Dienste von MZNET enden beim Kabel- LWL Modem (Router). Wenn die Funktion des Kabel- LWL Modems (Router) entsprechend der Leistungsbeschreibung und Entgeltbestimmungen (Geschwindigkeit) gegeben ist, sind die MZNET Dienste in Ordnung.

**Hinweis:** Die kostenlose Störungshotline steht ausdrücklich nicht für Probleme und Störungen in der EDV Anlage bzw. Telefonanlage des Kunden zur Verfügung.

Die Behebung von Störungen in der Kundenanlage erfolgt gegen Verrechnung des tatsächlichen Aufwandes siehe verrechnungssätze Entgeltbestimmungen. Entgeltbestimmungen für MZNET Bündelprodukte Leoben gültig für Neuverträge ab Juli 2025 (Punkt 1 Unsere Tarife, Herstellungsentgelt)

MZNET wird die Störung ehestmöglich, unter Berücksichtigung der technisch und wirtschaftlich zumutbaren Bedingungen, beheben.

**Produkte:**

**1. Telefon-Kombi**

Kombiprodukt mit MZNET Fernsehdiensten (digital) gemäß aktueller Programmliste  
**aicall phone** entsprechend dieser Leistungsbeschreibung

**2. LE-Fiber 300/100**

LE-Fiber 300/100 beinhaltet den zeitlich unlimitierten Zugang mittels dynamischer IP-Adressierung zum weltweiten Internet. Für den Zugang zum Internet steht eine maximale Datenübertragungskapazität von bis zu 300 Mbit/s im Download und von bis zu 100 Mbit/s im Upload, im geteilt genutzten Netz, zur Verfügung.

Kombiprodukt mit MZNET Fernsehdiensten (digital) gemäß aktueller Programmliste  
Im monatlichen Grundentgelt ist eine unbegrenzte Datenmenge (Flatrate) inkludiert.

**Optional: Mailadressen und FTP Zugang**

Bis zu 5 email-Adressen mit je 500MB Mailbox in der Form: [name@muerznet.at](mailto:name@muerznet.at) (POP/IMAP)  
Webmailzugang zum weltweiten Zugriff auf die Mailboxen übers Internet  
Virenschutz und Spamfilter für alle MZNET-emails

Eine Personal-Homepage im Membersbereich auf dem MS-Webserver mit der URL:  
<http://members.muerznet.at/name>

500MB Webspace

ftp-Zugang mit Username und Passwort

Der Upload der Daten auf den Webspace erfolgt mittels ftp. Das erforderliche Clientprogramm dafür ist vom Kunden selbst bereitzustellen, zu installieren und zu konfigurieren. Die erforderlichen Daten dafür werden dem Kunden von MZNET in einem Datenblatt mitgeteilt.

**3. LE-Fiber 500/150**

LE-Fiber 500/150 beinhaltet den zeitlich unlimitierten Zugang mittels dynamischer IP-Adressierung zum weltweiten Internet. Für den Zugang zum Internet steht eine maximale Datenübertragungskapazität von bis zu 500 Mbit/s im Download und von bis zu 150 Mbit/s im Upload, im geteilt genutzten Netz, zur Verfügung.

Kombiprodukt mit MZNET Fernsehdiensten (digital) gemäß aktueller Programmliste  
Im monatlichen Grundentgelt ist eine unbegrenzte Datenmenge (Flatrate) inkludiert.

**Optional: Mailadressen und FTP Zugang**

Bis zu 5 email-Adressen mit je 500MB Mailbox in der Form: [name@muerznet.at](mailto:name@muerznet.at) (POP/IMAP)  
Webmailzugang zum weltweiten Zugriff auf die Mailboxen übers Internet  
Virenschutz und Spamfilter für alle MZNET-emails

Eine Personal-Homepage im Membersbereich auf dem MS-Webserver mit der URL:  
<http://members.muerznet.at/name>

500MB Webspace

ftp-Zugang mit Username und Passwort

Der Upload der Daten auf den Webspace erfolgt mittels ftp. Das erforderliche Clientprogramm dafür ist vom Kunden selbst bereitzustellen, zu installieren und zu konfigurieren. Die erforderlichen Daten dafür werden dem Kunden von MZNET in einem Datenblatt mitgeteilt.

#### 4. LE-Fiber 1000/200

LE-Fiber 1000/200 beinhaltet den zeitlich unlimitierten Zugang mittels dynamischer IP-Adressierung zum weltweiten Internet. Für den Zugang zum Internet steht eine maximale Datenübertragungskapazität von bis zu 1000 Mbit/s im Download und von bis zu 200 Mbit/s im Upload, im geteilt genutzten Netz, zur Verfügung.

Kombiprodukt mit MZNET Fernsehdiensten (digital) gemäß aktueller Programmliste  
Im monatlichen Grundentgelt ist eine unbegrenzte Datenmenge (Flatrate) inkludiert.

Optional: **Mailadressen und FTP Zugang**

Bis zu 5 email-Adressen mit je 500MB Mailbox in der Form: [name@muerznet.at](mailto:name@muerznet.at) (POP/IMAP)  
Webmailzugang zum weltweiten Zugriff auf die Mailboxen übers Internet  
Virenschutz und Spamfilter für alle MZNET-emails

Eine Personal-Homepage im Membersbereich auf dem MS-Webserver mit der URL:  
<http://members.muerznet.at/name>  
500MB Webspace  
ftp-Zugang mit Username und Passwort  
Der Upload der Daten auf den Webspace erfolgt mittels ftp. Das erforderliche Clientprogramm dafür ist vom Kunden selbst bereitzustellen, zu installieren und zu konfigurieren. Die erforderlichen Daten dafür werden dem Kunden von MZNET in einem Datenblatt mitgeteilt.

#### 5. Super-LE-Fiber 300/100

Kombiprodukt bestehend aus:

**LE-Fiber 300/100**, wie unter Punkt 2 dieser Leistungsbeschreibung definiert  
**aicall phone** entsprechend dieser Leistungsbeschreibung

#### 6. Super-LE-Fiber 500/150

Kombiprodukt bestehend aus:

**LE-Fiber 500/150**, wie unter Punkt 3 dieser Leistungsbeschreibung definiert  
**aicall phone** entsprechend dieser Leistungsbeschreibung

#### 7. Super-LE-Fiber 1000/200

Kombiprodukt bestehend aus:

**LE-Fiber 1000/200**, wie unter Punkt 4 dieser Leistungsbeschreibung definiert  
**aicall phone** entsprechend dieser Leistungsbeschreibung