

# Leistungsbeschreibung für HERZOquattro<sup>PLUS</sup> (über Telefonleitung)



## 1. Leistungsumfang:

Herzo Media GmbH & Co. KG (im Folgenden Herzo Media genannt) erbringt je nach vertraglichen Vereinbarungen im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten die folgenden Leistungen:

**HERZOquattro<sup>PLUS</sup>**: Internetzugang, Internet-Flatrate und Telefonanschluss (analog oder eingeschränkter ISDN Telefonanschluss) mit Telefon-Flatrate ins deutsche Festnetz. Die Nutzung eines HERZOquattro<sup>PLUS</sup> Anschlusses ist nur möglich in den entsprechend ausgebauten Anschlussgebieten.

## 2. Internetzugang:

Die maximale Übertragungsgeschwindigkeit des Internet-Anschlusses richtet sich nach der bestmöglichen Bandbreite und beträgt bei HERZOquattro<sup>PLUS</sup> bis zu 50.000/10.000 kbit/s im Down-/Upstream. Die verfügbare Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Verfügbarkeit der Server, der Qualität der Anschlussleitung und der eingesetzten Hardware des Endkunden.

Herzo Media stellt grundsätzlich die vereinbarte Übertragungsgeschwindigkeit zur Verfügung. Die tatsächlich erreichbare Übertragungsgeschwindigkeit ist von einer Vielzahl von Faktoren innerhalb und außerhalb des Herzo Media Netzes abhängig: den physikalischen Eigenschaften des Hausnetzes, der Übertragungsgeschwindigkeit der angewählten Server des jeweiligen Inhabers, den vom Kunden verwendeten Endgeräten (Router, PC inkl. seines Betriebssystems und sonstiger eingesetzter Software wie z.B. Sicherheitssoftware) sowie der Auslastung des Breitband-Kabelnetzes. Diese Faktoren können dazu führen, dass trotz umfangreich bereitgestellter Bandbreitenkapazitäten die konkret verfügbare Übertragungsgeschwindigkeit bei Kunden geringer sein kann als die tatsächlich vereinbarte und von Herzo Media zur Verfügung gestellte Geschwindigkeit.

Die am Anschluss des Kunden tatsächlich erreichbaren Geschwindigkeiten können daher abhängig von diesen Gegebenheiten variieren. Voraussetzung für die Nutzung des DSL-Einzelplatz-Internetzugangs ist ein PC mit Betriebssystem, das die Protokolle TCP/IP unterstützt. Für die Anbindung eines Netzwerks kann der interne Router des Endgerätes (DSL-Modem mit Router) oder ein externer Router benutzt werden. Für die Anbindung eines Netzwerks wird ein Ethernet-TCP/IP-Router benötigt. Der Kunde erhält eine dynamische IP-Adresse zugeteilt. Der Internetzugang steht in der Regel 24 Stunden am Tag zur Verfügung. Die Internetverbindung kann bei ununterbrochener Nutzung mindestens einmal pro Tag kurz getrennt werden.

**Internet-Flatrate:** Die Nutzungsabrechnung für den Internetzugang erfolgt pauschal von 0–24 Uhr und ist im Grundpreis des jeweiligen Paketes enthalten.

## 2.1 Anschluss- und Internet-Optionen:

**Feste IP-Adresse:** Herzo Media teilt dem Internet-Kunden anstelle der dynamischen, eine feste, öffentliche IP-Adresse aus dem IP-Adressbereich der Herzo Media zu. Gleichzeitig entfällt die automatische Zwangstrennung nach 24 Stunden. Herzo Media behält sich jedoch vor, die Verbindung für Wartungsarbeiten zu trennen. Muss eine feste IP Adresse aufgrund von unvermeidbaren Routing Änderungen geändert werden wird der Kunde rechtzeitig informiert.

## 2.2 Email Postfächer

Herzo Media stellt jedem Nutzer von HERZOvision, für die Laufzeit des Leistungsvertrages die Nutzung von Email-Postfächern zur Verfügung. Je Anschluss können maximal 5 Email-Adressen mit eigenen Postfächern angelegt und genutzt werden. Für die Nutzung fällt kein gesondertes Entgelt an. Herzo Media behält sich vor bei erhöhtem Spam-Aufkommen, einzelne Email-Adressen teilweise zu sperren oder bis zur Beseitigung des Problems zu deaktivieren. Herzo Media betreibt die Provider üblichen Sicherheitssysteme, um die Email-Konten der Nutzer zu schützen und den regelhaften Mailserver Betrieb zu garantieren. In Einzelfällen kann dies zu Einschränkungen beim Empfang und Versand von Emails führen. Eine kundenspezifische Anpassung der White- und Blacklists ist nicht möglich. Herzo Media behält sich vor, die Email-Postfächer mit einer Frist von einer Woche nach Vertragsablauf zu löschen.

## 2.3 Serverbetrieb

Bei den privaten Flatrate-Tarifen ist der Betrieb von Servern (Web-, FTP-Server etc.) nicht erlaubt. Des Weiteren ist es nicht zulässig, Downloads mittels sog. Download-Bots zu automatisieren

## 3. Telefonanschluss

Herzo Media überlässt dem Kunden einen analogen oder eingeschränkten ISDN Telefonanschluss (auf Basis von Voice-over-IP)

**Rufnummern:** Der Kunde erhält mindestens eine Rufnummer aus dem dem Herzo Media für das Ortsnetz (09132) von der Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen (BNetzA) zugeteilten Rufnummernraum. Abweichend hiervon kann der Kunde Rufnummern, die ihm von einem anderen Netzbetreiber zugeteilt wurden, in das Telefonnetz der Herzo Media übertragen (Portierung).

**Verbindungen:** Der Kunde kann mit Hilfe von angeschalteten Endeinrichtungen Verbindungen entgegennehmen oder von Herzo Media zu anderen Anschlüssen herstellen lassen. Verbindungen werden je angefangene Minute berechnet (60/60-Takt). Der Mindestpreis beträgt 1 Cent/Verbindung, ausgenommen bei kostenlosen Verbindungen. Verbindungsnetzbetreiberleistungen (Call-by-Call, Internet-by-Call, Preselection) Dritter sind nicht Bestandteil dieses Vertrages und gegenwärtig nicht möglich. Die Verfügbarkeit der Telefondienstleistungen kann durch die Leistungsmerkmale, die zwischen den an einer Verbindung beteiligten Netzbetreibern vereinbart sind, eingeschränkt sein. Bei Stromausfall sind Notrufverbindungen (110, 112) nicht möglich.

## 3.1 Einzelbindungsnachweis (EVN):

Auf Wunsch erhält der Kunde eine Aufstellung aller Verbindungen nach zeitlicher Abfolge. Die Zielrufnummern der Verbindungen werden entsprechend dem Wunsch des Kunden entweder a) um die letzten drei Ziffern verkürzt oder b) in vollständiger Länge angegeben. Aus datenschutzrechtlichen Gründen werden Verbindungen zu bestimmten Personen, Behörden und Organisationen ohne Angabe der Zielnummer in einer Summe zusammengefasst. Alle Verbindungsdaten werden bei Herzo Media spätestens sechs Monate nach Rechnungsversand gelöscht, sofern nicht aus datenschutzrechtlichen Gründen eine frühere Löschung erfolgt. Eine längere Speicherung erfolgt nur, wenn Einwendungen gegen die

Rechnung erhoben wurden. Siehe dazu unsere Datenschutzhinweise.

## 3.2 Telefonbucheintrag/Auskunft:

Auf Antrag des Kunden veranlasst Herzo Media die Aufnahme eines Kundendatensatzes in das Kommunikationsverzeichnis der Deutschen Telekom, das als Basis für gedruckte Verzeichnisse, für elektronische Medien und zum Betreiben telefonischer Auskunftsdienste genutzt wird. Der Kundendatensatz besteht standardmäßig aus einem Suchwort (Name), der Anschrift und der ersten Rufnummer des Kunden. Die Länge des Suchwortes ist auf 80 Schreibstellen begrenzt. Zusätzlich stehen 40 Schreibstellen für Vornamen und Namenszusätze oder eine zweite Rufnummer zur Verfügung. Auf Wunsch des Kunden dürfen Mitbenutzer eingetragen werden, soweit diese damit einverstanden sind. Der Kunde kann die Nutzung des Kundendatensatzes in seinem Antrag einschränken bzw. ihn später ganz oder teilweise widersprechen (siehe hierzu unsere Datenschutzhinweise). Wünscht der Kunde keinen Eintrag in das Kommunikationsverzeichnis, so wird die Rufnummer der vereinbarten Anschlüsse bei abgehenden Verbindungen nur auf gesonderten Antrag des Kunden übermittelt. Der Standardeintrag erfolgt kostenlos.

## 3.3 Leistungsmerkmale für den Telefonanschluss

**Rückfrage/Makeln (CH):** Herstellen einer zweiten Verbindung während des Gesprächs. Beide Verbindungen können – ohne zwischenzeitliche Trennung – wechselseitig genutzt werden (Makeln) (Voraussetzung sind zwei Sprachkanäle)

**Dreierkonferenz (3PTY):** Zusammenschalten zweier Verbindungen, so dass alle drei Gesprächspartner miteinander verbunden sind. (Voraussetzung sind zwei Sprachkanäle)

**Anklopfen (CW):** Übermittlung v. Informationen über Anrufe während einer bestehenden Verbindung. (Voraussetzung sind zwei Sprachkanäle)

**Anrufweiterrichtung (CF):** Weiterleiten ankommender Verbindungen zu einem vom Kunden angegebenen Anschluss. Die ankommenden Verbindungen werden weitergeleitet: a) ständig (Anrufweiterrichtung CFU), b) nach Feststellung eines Besetztzustandes (Anrufweiterrichtung CFB), c) falls die Verbindung nicht innerhalb von circa 15–20 Sekunden angenommen wird (Anrufweiterrichtung CFNR). Den Zielschluss und die Voraussetzungen, unter denen die Verbindungen weitergeschaltet werden, kann der Kunde an seinem Anschluss durch Selbsteingabe festlegen.

Dem Zielschluss der Weiterrichtung wird, sofern der Netzbetreiber des Zielschlusses dies unterstützt, der Vorgang der Rufweiterrichtung sowie ggf. die Rufnummer des eigenen Anschlusses übermittelt.

**Rufnummeranzeige (CLIP):** Übermittlung der Rufnummer des anrufenden Anschlusses, sofern dies vom anrufenden Anschluss nicht unterdrückt wird.

**Übermittlung der eigenen Rufnummer:** Standardmäßig wird bei abgehenden Verbindungen die Rufnummer des eigenen Anschlusses an den angerufenen Anschluss übermittelt. Mit Ausnahme der Verbindungen zu Notrufanschlüssen von Polizei und Feuerwehr kann diese Übermittlung a) fallweise oder b) auf gesonderten Antrag des Kunden ständig unterdrückt werden (CLIR).

**Anschlussperre für abgehende Verbindungen:** Der Telefonanschluss des Kunden ist für abgehende Verbindungen zu Premium-Rate-Diensten (Rufnummerngruppe 0900x) standardmäßig gesperrt. Die Rufnummern werden auf schriftlichen Antrag des Kunden freigeschaltet. Weitere Sperrungen können als zusätzliche Leistung beauftragt werden.

## 3.4 Telefon-Flatrate ins deutsche Festnetz:

Sprachverbindungen in das deutsche Festnetz in der Zeit von Mo–So 0–24 Uhr sind im Grundpreis von HERZOquattro<sup>PLUS</sup> enthalten. Ausgenommen sind Verbindungen zu Sonder- und Servicenummern, zu Daten- und Online-Diensten, zu Einwahlnummern gem. Blacklist, ISDN-Fax (Gr4), zu Rufnummern der Gasse 032 sowie dauerhafte Anrufweiterrichtungen und Rückruffunktionen. Diese Verbindungen werden gemäß der dem Vertrag zugrunde liegenden Preisliste berechnet. Der Anschluss darf nicht für Massenkommunikationsdienste und Überwachungs- und Kontrollfunktionen genutzt werden. Bei missbräuchlicher Nutzung ist Herzo Media zur außerordentlichen Kündigung des Vertragsverhältnisses berechtigt. Darüber hinaus ist Herzo Media bei missbräuchlicher Nutzung berechtigt, vom Kunden eine Schadenspauschale in Höhe von 200 Euro zu verlangen. Dem Kunden bleibt es unbenommen nachzuweisen, dass kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist. Weitergehende Schadenersatzansprüche von Herzo Media bleiben unberührt.

**Besondere Bedingungen bei unternehmerischer bzw. gewerblicher Nutzung:** Basis dieser besonderen Tarifierung bei unternehmerischer bzw. gewerblicher Nutzung der Telefon Flatrate ist, dass der Kunde monatlich nicht mehr als 2000 Verbindungsminuten in Anspruch nehmen sollte. Die Nutzung ist grundsätzlich nicht möglich für Serviceprovider im Bereich Telekommunikation und Mehrwehrtedienste, Callcenter-Dienstleister und Anbieter von Massenkommunikationsdiensten (insbesondere Broadcasting etc.), Verwaltungen, Finanzdienstleister, Krankenhäuser, Marktforschungsunternehmen und Anbieter, die TK Dienstleistungen für Dritte bereitstellen. Ebenso dürfen keine Verbindungen hergestellt werden, die vor- oder nachrangig Rückvergütung bezwecken.

## 3.5 Telefon-Optionen:

**International-Flat:** Optionstarife, bei dem Sprachverbindungen in das Festnetz der im jeweiligen Tarif enthaltenen Länder in der Zeit von Mo–So 0–24 Uhr unabhängig vom Verbindungsaufkommen zum Pauschalpreis berechnet werden. Es gelten die gleichen Nutzungsbedingungen wie für die Telefon-Flatrate gemäß Abschnitt 3.4. Basis dieser Optionstarife bei unternehmerischer bzw. gewerblicher Nutzung ist, dass der Kunde zusammen mit der Telefon-Flatrate ins deutsche Festnetz monatlich nicht mehr als 3000 Verbindungsminuten in Anspruch nehmen sollte.

## 3.6 Zusätzliche Leistungen:

Herzo Media erbringt jeweils nach Vereinbarung zusätzliche Leistungen für Telefonanschlüsse gegen gesondertes Entgelt. Die Leistungen und Preise richten sich nach der jeweils gültigen

Leistungsbeschreibung und Preisliste „Zusätzliche Leistungen für Telefonanschlüsse“.

## 4. Bereitstellung:

Die Bereitstellung von einem HERZOquattro<sup>PLUS</sup> Anschluss erfolgt werktags (Montag bis Freitag) in der Regel 20 Werktagen nach Bestätigung. Herzo Media stellt dem Kunden während der Vertragslaufzeit ein DSL Modem für die Nutzung des Anschlusses zur Verfügung. Herzo Media konfiguriert das DSL-Modem und richtet Telefon- und Internetanschluss betriebsfertig ein. Alle nachfolgend angeschlossenen Geräte sind im Verantwortungsbereich des Kunden. Die Stromversorgung für die Endgeräte ist durch den Kunden bereitzustellen. Der Kunde haftet für jede von ihm oder von Dritten verschuldete Beschädigung der bereitgestellten Endgeräte, für die er einzustehen hat. Reklamiert der Kunde einen Fehler eines von Herzo Media zur Nutzung überlassenen Endgerätes, überprüft Herzo Media die Funktionsfähigkeit des Systems. Ist das Gerät defekt, wird dem Kunden ein Austauschgerät zur Verfügung gestellt. War das Gerät bei der Überprüfung funktionsfähig oder ist der Fehler auf ein Verschulden des Kunden zurückzuführen, ist Herzo Media berechtigt, die durch die Überprüfung/Reparatur anfallenden Kosten dem Kunden in Rechnung zu stellen. Der Kunde ist verpflichtet, das defekte Endgerät unverzüglich an Herzo Media (Herzo Media GmbH & Co. KG, Schiefhäusstr. 9, 91074 Herzogenaurach) zurückzugeben. Herzo Media berechnet dem Kunden alle Endgeräte die nicht innerhalb von 10 Tage nach Zusendung des Ersatzgerätes bei Herzo Media eingegangen sind.

## 5. Realisierbarkeit / Netzabschluss:

Der HERZOquattro<sup>PLUS</sup> Anschluss wird auf Basis des VDSL-Übertragungsverfahrens realisiert. Die hierfür notwendige Anschluss- und Leitungstechnik ist in den Hauptverteilern der Herzo Media in den jeweiligen Ortsteilen von Herzogenaurach. Die tatsächliche Realisierbarkeit an einem Kundenstandort hängt vom jeweiligen Leitungsweg und Parameter der kupferbasierten Übertragungsstrecke zwischen Hauptverteiler/Kabelverzweiger und Kundenstandort ab und wird von Herzo Media während der Angebotsphase geprüft. Herzo Media ermöglicht über das als Netzabschluss zur Verfügung gestellte Endgerät (z. B. AVM FritzBox) den Betrieb von bis zu zwei Sprachkanälen pro Anschluss. Dabei ist die Unterstützung des sogenannten Mehrfrequenzwahlverfahrens (DTMF) Grundvoraussetzung für den Betrieb am Netz von Herzo Media.

## 6. Störungen und Wartung

**Entstörung:** Herzo Media beseitigt Störungen ihrer technischen Einrichtungen unverzüglich im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten. Hierbei erbringt sie als Standard-Service insbesondere folgende Leistungen:

## Annahme der Störungsmeldung: Mo–So von 8–20 Uhr

**Servicebereitschaft: Mo–Fr von 8–17 Uhr**  
An Wochenenden und gesetzlichen Feiertagen ist nur die Störmeldezentrale besetzt.

**Entstörfrist:** Die Entstörfrist beträgt 24 Stunden; sie wird außerhalb der Servicebereitschaft ausgesetzt und endet durch Rückmeldung nach Beseitigung der Störung bzw. mit Versand oder Bereitstellung zur Abholung eines Austauschgerätes.

**Verfügbarkeit:** Die jährliche Verfügbarkeit des Herzo Media Netzes beträgt mindestens 99,9%. Die jährliche Anschlussverfügbarkeit (für den Internet- und Telefonanschluss) beträgt mindestens 98,5%.

**Wartungsarbeiten:** Planmäßige Wartungsarbeiten für die Erbringung der Dienstleistung werden in den Wartungsfenstern montags und freitags von 0–7 Uhr durchgeführt. Eine Nichtverfügbarkeit in diesem Zeitraum gilt nicht als Störung, d.h. sie wird nicht auf die Verfügbarkeit des Dienstes angerechnet.

Darüber hinaus ist Herzo Media berechtigt, die Leistung vorübergehend zu unterbrechen, in der Dauer zu beschränken oder teilweise bzw. ganz einzustellen, soweit dies aus Gründen der öffentlichen Sicherheit, aufgrund gesetzlicher Vorgaben, der Sicherheit des Netzbetriebes, der Aufrechterhaltung der Netzintegrität, des Datenschutzes oder zur Vornahme betriebsbedingender oder technisch notwendiger Arbeiten erforderlich ist.

## 8. Rechnungsstellung:

Wir erheben, verarbeiten und nutzen die zur ordnungsgemäßen Ermittlung und Abrechnung der erbrachten Leistungen erforderlichen Daten (Entgeltarten). Dies sind neben den zur Abrechnung erforderlichen Bestands-, Nutzungs- und Verbindungsdaten auch sonstige hierfür erhebliche Daten wie Zahlungseingänge, Zahlungsrückstände, Mahnungen, durchgeführte und aufgehobene Anschlussperren, eingereichte Beanstandungen usw.; diese sonstigen Entgeltarten werden mit Ende des Vertragsverhältnisses gelöscht.