

# Produkte & Lösungen für Ihre Gemeinde

Digital voraus: Neue Chancen und Möglichkeiten  
mit den Lösungen von Magenta Business



# Bereiten Sie Ihre Gemeinde auf die Zukunft vor – gemeinsam mit uns.

Viele österreichischen Gemeinden haben bereits erkannt, dass sie mithilfe der Digitalisierung ihre Lebensräume effizienter, grüner, technologisch fortschrittlicher und sozial inklusiver gestalten können. Digitale Lösungen helfen Gemeinden zudem, langfristig viele Kosten zu sparen.

Das geht nur mit der passenden Infrastruktur. Magenta Business unterstützt Gemeinden jeder Größe auf dem Weg in die Digitalisierung. Neben unseren Kernprodukten im Bereich Festnetzinternet und Mobilfunk bieten wir Ihnen maßgeschneiderte und vielfältige Lösungen für Ihre Gemeinde. Von 5G über Cloud-Telefonanlagen bis hin zu Schullösungen und IoT (Internet of Things) Anwendungen haben wir alles, was Lebensräume noch lebenswerter macht.

# Über Magenta Telekom

Magenta Telekom (T-Mobile Austria GmbH) ist ein führender Anbieter von Internet, Mobilfunk, Entertainment und Business-Lösungen in Österreich. Das Unternehmen zählt rund 2.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete 2021 einen Umsatz von rund 1,35 Milliarden Euro. Das Unternehmen bietet ultraschnelles Breitband über Glasfaserkabel und Mobilfunk, Entertainment sowie neueste Technologien für das digitale Leben und Arbeiten.

Als Teil der Deutsche Telekom Gruppe profitiert das Unternehmen von der Innovationskraft und der finanziellen Stabilität des Konzerns, einem der größten Global Player im Telekom-Markt. Im Geschäftsjahr 2021 erzielte der Konzern einen Umsatz von 109 Milliarden Euro.



**5 Millionen**  
Kunden



**2.200**  
Mitarbeiter



**100 % CO<sub>2</sub>-neutral**  
im gesamten Netz und  
Unternehmen



**1 Gbit/s**  
für rund 1,5 Millionen  
Haushalte und Betriebe



**4.006.000**  
Terabyte Datenvolumen in  
Festnetz und Mobilfunk



**€ 1,35 Milliarden**  
Umsatz



**€ 1 Milliarde**  
Investitionsvolumen bis 2025

## Ihre Vorteile:

- **Beste Infrastruktur**  
Zukunftssichere, hochmoderne und bewährte Netzwerkstruktur
- **Stabiles Highspeed-Festnetzinternet mit bis zu 1 Gigabit/s**  
Fixe IP-Adresse und Firmen-Domain inkludiert sowie hilfreiche Services, z. B. mobiles Backup, Telefonie etc.
- **Breites Business-Produktportfolio**  
Maßgeschneiderte Telekommunikations-Lösungen für Gemeinden jeder Größe – stabile und leistungsstarke Kommunikationsinfrastruktur
- **Spezieller Service für unsere Geschäftskunden**  
Umfassende Service Level Agreements  
24/7 Business-Service
- **Jahrelange Erfahrung**  
Über 30 Jahre Erfahrung im Telekommunikationsbereich, sorgfältige Planung und persönliche Betreuung während der gesamten Projektabwicklung

# Unser 5G-Netz

## Unbegrenzte Möglichkeiten dank ausgezeichneter 5G-Qualität

Der neueste Mobilfunkstandard 5G steht für ein sehr schnelles und stabiles Internet. Heute versorgt Magenta Telekom nahezu die Hälfte der österreichischen Haushalte und Betriebe mit der fünften Mobilfunkgeneration. Zeitgleich wird das Netz weiter ausgebaut, um noch mehr Menschen und Gebiete zu erreichen. Zu Hause, in Betrieben oder Schulen wird 5G dafür sorgen, dass sehr große Datenmengen in kurzer Zeit transportiert werden können, wie sie von Anwendungen der Virtual und Augmented Reality oder für hochauflösendes 8K-Fernsehen benötigt werden. Zusätzlich wird 5G in Zukunft Anwendungen ermöglichen, die besondere Sicherheit, präzise Steuerung der Netzqualität, niedrige Latenzzeiten oder große Mengen an Endgeräten erfordern.

## 5G für Unternehmen

Für den Geschäftskundenbereich bedeutet 5G noch mehr Möglichkeiten. Latenzkritische Anwendungen in Echtzeit werden Realität, und die hohe Verbindungssicherheit von 5G ermöglicht es, im Bereich Internet der Dinge auch extrem kritische Anwendungen miteinander zu vernetzen. So schafft 5G neue Ansätze für Unternehmen und für das Leben im öffentlichen Raum.

## Zu Hause mit 5G

Mit 5G wird das Surfen zu Hause noch besser. Unsere neuen Internettarife vereinen die Glasfaser-Technologie mit 5G-Power für stabile und ultraschnelle Verbindungen. Damit können auch mehrere Personen gleichzeitig problemlos streamen, online-gamen und surfen.

## Unterwegs mit 5G

Unsere 5G-Smartphone-Tarife bieten Internet für unterwegs wie noch nie. Jetzt mit unlimitiertem Datenvolumen und Highspeed-Internet zum grenzenlosen Serienschauen, Videotelefonieren und noch viel mehr.



Bestes Mobilfunk- und Festnetz bundesweit bestätigt von connect (01/2022 und 11/2021). Bestes 5G-Netz bestätigt von CHIP Netztest 03/2022.

Es bestehen aktuell 1.900+ Standorte in Österreich, bei denen mit einem 5G-fähigen Endgerät und 5G-fähigen Tarif die 5G-Technologie genutzt werden kann. T-Mobile arbeitet an einer stetigen flächenmäßigen Ausweitung des 5G-Netzes. Details unter [magenta.at/5G](https://magenta.at/5G)

# Innovative Internetanbindung

## Corporate Internet Access für höchste Ansprüche

Unser Unternehmen ist mit den wichtigsten Internet Exchange Points verbunden, die ein Backup mit redundanter Infrastruktur garantieren. Unser eigenes Glasfaser-Netz ermöglicht Ihnen nicht nur maximale Bandbreiten im Up- und Download-Bereich, sondern bietet auch eine 24/7-Überwachung des gesamten Netzwerks.

- **Maßgeschneidert**

Wir stellen Ihnen eine auf Ihre Gemeinde zugeschnittene Internet-Lösung bereit – mit individueller Vertragslaufzeit

- **Hohe Skalierbarkeit**

Wir bieten Ihnen einen Internetzugang, der sich an Ihre laufenden Bedürfnisse anpassen lässt – mit Bandbreiten von 2 Mbit/s bis 10 Gbit/s

- **99,9 % Verfügbarkeitsgarantie**

Wir garantieren stabile Bandbreiten in unserem Glasfaser-Netz

- **24/7 Business Class Service**

Profitieren Sie von einer dezidierten Verbindung mit Premium-Service – unser zuverlässiger und professioneller Support ist für Sie rund um die Uhr erreichbar

Mehr Infos unter [magentabusiness.at/corporate-internet-access](https://magentabusiness.at/corporate-internet-access)

## Speziell für Gemeinden: Glasfaser-Ausbau-Förderung

**Mit Magenta Business und den Breitbandförderungen der FFG sparen Sie bis zu 90 % beim Glasfaser-Ausbau!**

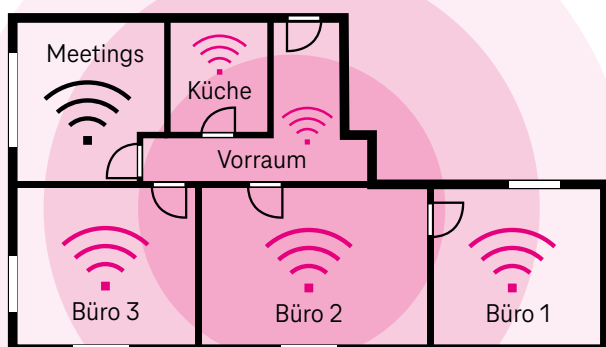
Nutzen Sie als Gemeinde diese Chance, um Ihre KMUs, Unternehmen und Bildungseinrichtungen für den stetig wachsenden Breitbandbedarf zu rüsten und damit eine wesentliche Grundlage für die Digitalisierung zu generieren. Als kompetenter Business-Partner unterstützen wir Sie von der Planung über die Förderungseinreichung bis hin zum förderungskonformen Glasfaser-Ausbau!

Die aktuelle FFG-Förderung ist speziell für KMUs, Unternehmen und Bildungseinrichtungen in Gemeinden entwickelt worden. Die Magenta Business Glasfaser-Anbindungen werden förderkonform errichtet – damit können zum Beispiel Pflichtschulen bis zu 90 % der Tiefbaukosten refundiert bekommen.

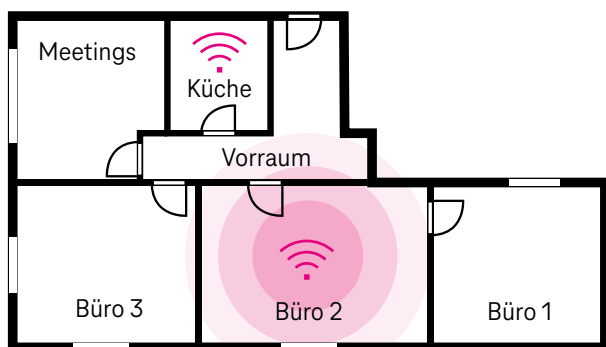
# WLAN-Versorgung

Stabiles Internet in Kombination mit Mesh-WLAN für jeden Winkel Ihrer Amträumlichkeiten

Dazu werden sogenannte **Mesh Beacons** aufgestellt, die das eigene WLAN-Netz wie eine Art kabelloses Verlängerungskabel erweitern. Sie verbinden sich mit Ihrem Router und arbeiten nahtlos zusammen, um alle Räume optimal mit WLAN zu versorgen – über verschiedene Stockwerke hinweg oder auch in besonders großen Büros.



mit Magenta Mesh-WLAN



ohne Magenta Mesh-WLAN

## Ihre Vorteile:

- Stabiles und schnelles Internet in allen Räumen
- Gleichzeitig große Dateien am Web-Server hochladen, an einer Videokonferenz teilnehmen und auf mehreren Geräten surfen – ohne Unterbrechungen
- Persönlicher Optimierungsservice
- Einfache Installation mittels App
- Selbstoptimierendes WLAN-Netzwerk

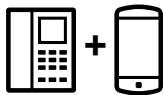
Mehr Infos unter [magentabusiness.at/internet-festnetz/mesh-wlan](https://magentabusiness.at/internet-festnetz/mesh-wlan)

# Cloud-Telefonanlage

## All In Communication von Magenta Business

Unsere All In Communication (AIC)-Lösungen verheiraten **Mobilfunk** und **Festnetz** in einem cloudbasierten Telefoniesystem. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, mit Ihrer **Mobil- und Festnetznummer** auf all Ihren persönlichen Endgeräten – **Handy, Festnetztelefon und Softphone** – zu telefonieren.

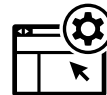
**AIC steht in drei unterschiedlichen Ausbaustufen zur Verfügung** – von einer rein mobilen Lösung, bei der nur Handys zum Einsatz kommen, bis hin zu einer **Cloud-Telefonanlage**, in die auch **Microsoft Teams** integriert werden kann.



Mobilfunk- und Festnetznummer auf allen Endgeräten verwenden



Nur ein Tarif für alle Endgeräte eines Mitarbeiters – egal ob Handy, Festnetztelefon oder Softphone



Verwalten Sie die Cloud-Telefonanlage AIC selbstständig im Onlineportal



Einfache Skalierbarkeit der Telefonanlage: Teilnehmer jederzeit an- oder abmelden



Immer up to date bleiben und regelmäßig Upgrades und neue Features erhalten



Festnetznummer am Mobiltelefon nativ integriert

### AIC Mobile

Die **Einstiegsvariante** für Gemeinden, die nur mehr Mobiltelefone einsetzen. Telefonieren Sie am Mobiltelefon mit Ihrer **Festnetz- und Mobilfunknummer**, ohne dass eine zusätzliche App installiert werden muss – dank nativer Integration.

### AIC Basic

Die perfekte **Cloud-Telefonanlage für kleinere Gemeinden**, die sowohl Festnetz- als auch Mobiltelefone einsetzen. Die Magenta Business **Internetanbindung** wird zum **Surfen und Telefonieren** gleichermaßen genutzt.

### AIC Pro

Perfekt für alle Gemeinden, die unsere **leistungsstärkste Variante**, mit **dedizierter Leitung** für den VoIP-Traffic, bevorzugen. Spezielle Anforderungen wie z. B. die **Integration von Microsoft Teams** lassen sich mit AIC Pro realisieren.

#### Technologien im Einsatz

Mobilfunk

#### Verwendete Hardware



#### Technologien im Einsatz

Mobilfunk & VoIP

#### Verwendete Hardware



#### Technologien im Einsatz

Mobilfunk & VoIP

#### Verwendete Hardware



Mehr Infos unter [magentabusiness.at/aic-uebersicht](https://magentabusiness.at/aic-uebersicht)

# Digitale Bildungslösungen für Groß und Klein

Schulen stehen immer mehr vor der Herausforderung, eine ausreichende Infrastruktur für den stark steigenden Datenverkehr zur Verfügung zu stellen.

Digitale Grundbildung, Recherchen im Netz, das Nutzen von Clouddanwendungen, Ablegen von Unterlagen auf externen Servern, der Download von Lernunterlagen, das Einbinden von mobilen Endgeräten bis zum elektronischen Whiteboard – all diese Anwendungen haben eines gemeinsam: Sie erfordern eine **schnelle und sichere Datenverbindung**.

Die **School Network Lösung** von Magenta Business geht auf die besonderen Bedürfnisse von Schulen ein.

## Unsere technischen Kompetenzen



### Highspeed-Internet für steigende Anforderungen

Wir bieten schnelle und leistungsstarke Festnetz-internetanbindungen über Glasfaser-Leitungen sogar bis zu 10 Gigabit/s.



### Mobiles Internet

Profitieren Sie von größtmöglicher Flexibilität durch unlimitedes, mobiles Internet im Klassenzimmer oder auch im Freien.



### WLAN-Lösungen

Richten Sie gemeinsam mit uns individuelle WLAN-Netzwerke für Ihre gesamte Schule ein.



### Telefonie-Lösungen

Magenta Business bietet Ihnen mit All In Communication ein flexibles, sicheres und cloudbasiertes Telefonesystem, das Mobilfunk und Festnetz nahtlos vereint. Damit wird beispielsweise Distance Learning zum Kinderspiel.



### Raumluftgütemessung

Mit dem Raumluftgütemessgerät wird die Luftqualität in Klassenzimmern verlässlich und effizient kontrolliert. Sie bekommen eine fixfertige Plug&Play-Lösung, die Hardware mit Sensorik, Konnektivität und eine IoT Plattform zur Verwaltung sowie Datenvisualisierung inkludiert.



### Security-Lösungen

Schützen Sie Ihr Netzwerk vor Angriffen oder unerwünschten Inhalten mit unseren Firewall- & Content-Lösungen.



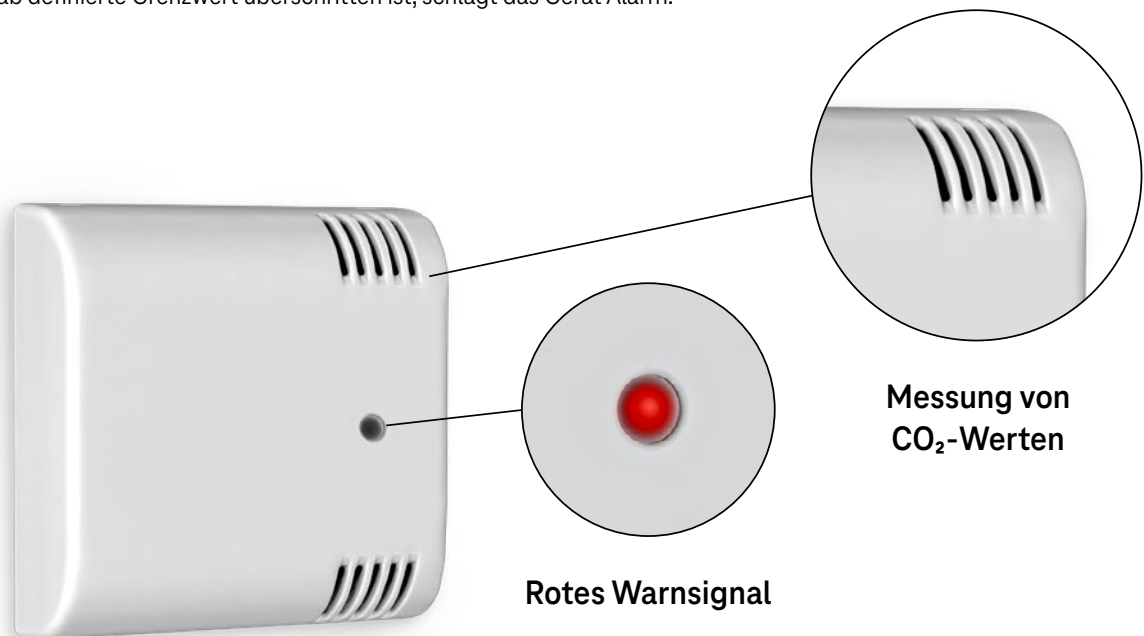
### 24/7 Business-Hotline

Kontaktieren Sie uns bei Fragen zu jeder Uhrzeit (z. B. im Fall einer Störung während der Prüfungszeit).



# Frische Luft dank der IoT Gesamtlösung

Ein hochwertiges **Plug&Play-Raumluftgütemessgerät** misst den CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Luft. Die Daten werden via Mobilfunk an die IoT Plattform übertragen. Sobald der vorab definierte Grenzwert überschritten ist, schlägt das Gerät Alarm.



„Bei uns wird immer viel musiziert und gesungen, und das beeinträchtigt auch die Luftqualität in den Klassenräumen. Die IoT Lösung von Magenta Business sorgt dafür, dass wir immer genug lüften, und das wirkt sich positiv auf die Gesundheit unserer Kinder aus.“

**Birgit Sibral, Direktorin der Musikmittelschule Tulln**



Hier mehr erfahren.



# Smart City Lösungen

Unsere IoT Lösungen für Ihre Gemeinde sorgen für eine verlässliche und sichere Kommunikation zwischen Menschen, Gebäuden, Maschinen, Anlagen, Fahrzeugen und Infrastruktureinrichtungen.



Effizienz maximieren



Kosten reduzieren



Umweltfreundlich agieren



Energieeinsatz optimieren



Sicherheit garantieren



Erkrankungen und Unfälle minimieren



Lebensraum modernisieren



Prozesse vereinfachen und harmonisieren

## Lassen Sie sich von unseren IoT und Smart City Use Cases inspirieren

Mit dem Smart City Ökosystem haben Sie die Möglichkeit, aus bereits entwickelten IoT Applikationen Lösungen für Ihren Bedarf zu wählen. Managen Sie Ihre Anwendungen in einem Portal.

## Intelligente Gebäude

- Messgerät, das Luftparameter in Innenräumen erhebt, um das Wohlbefinden zu gewährleisten
- Fernablese von Gas-, Strom- und Wasserzählern

## Effiziente Straßenbeleuchtung

- Automatische Schaltung der Beleuchtung aufgrund aktueller Lichtverhältnisse und Überwachung sowie Alarmierung bei Ausfall

## Freie Parkplätze

- Identifikation von besetzten und leeren Parkplätzen mittels Sensoren oder Kameras

## Zielgerichtete Abfallversorgung

- Füllstandsmessung von Abfallbehältern und effizientere Abholung durch Routenoptimierung

## Gesunde Umwelt

- Messgerät, das bei erhöhter Feinstaubbelastung alarmiert

## Optimierter Energieverbrauch

- IST-Verbrauchswerte von beispielsweise Pump-, Klär-, Solaranlagen, öffentlichen Schwimmbädern und Wasserspeichern
- Anzeige und Darstellung der Verläufe von Energieabgabewerten und Betriebsstunden



Mehr Infos unter [magentabusiness.at/smartcity](https://magentabusiness.at/smartcity)

# Digitale Fuhrparkmanagement-Lösungen

## Sparen Sie Zeit und Kosten

Der Fuhrpark einer Gemeinde besteht zumeist aus PKWs, Mannschaftsbussen, Traktoren oder Pritschenwägen, die in der Pflege von Grünflächen, Wartung der öffentlichen Infrastruktur oder Reinigung zum Einsatz kommen. Da die Ressourcen oft knapp sind, bietet Magenta Business mit dem digitalen Fuhrparkmanagement eine moderne Lösung, die kosteneffizient ist und den administrativen Aufwand reduziert.

## Anwendungsbeispiel: Winterdienst von Gemeinden

Der Winterdienst von Gemeinden wird mithilfe einer digitalen Flottensteuerung für einen effizienten Einsatz der Streufahrzeuge nachhaltig optimiert. So erkennen Sensoren an den Fahrzeugen, wann und ob gestreut wurde. Die Fahrzeugrouten lassen sich genau berechnen, und das Monitoring aus der Ferne gibt hilfreiche Einblicke in den täglichen Einsatz der Schneepflüge. Die langfristige Datensicherheit und ein digitales Fahrtenbuch gewährleisten zudem eine transparente Datenerhebung.



Mehr Infos unter [magentabusiness.at/fuhrparkmanagement](https://magentabusiness.at/fuhrparkmanagement)

## Kostenlos abonniert, immer informiert.

Erhalten Sie unsere Beiträge regelmäßig und bequem per E-Mail und bleiben Sie am aktuellen Stand über Trends, Entwicklungen und Innovationen.

**[businessblog.magenta.at](https://businessblog.magenta.at)**



Ihr persönlicher Ansprechpartner beantwortet gerne Ihre Fragen und steht Ihnen für individuelle Beratung zur Verfügung.

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Serviceline **0676 20 333** oder unter **[magentabusiness.at](https://magentabusiness.at)**



Magenta Business Produkte sind bestimmt für **Unternehmer** im Sinne von § 1 KSchG. T-Mobile Austria GmbH legt all ihren Vertragsverhältnissen ihre Allgemeinen und Besonderen Geschäftsbedingungen zugrunde; alle abrufbar unter **[magenta.at/agb](https://magenta.at/agb)**  
Alle Informationen im Folder vorbehaltlich Änderungen, Satz- und Druckfehler.