



DIGITALE MEDIENWELT EICHENAU
für Seniorinnen und Senioren
Offener Computer-Treff / PC Stammtisch

Im Internet unterwegs

**Ein Vergleich von
Mobilen Daten und WLAN**



Unsere Ziele für heute

- ✓ Den Unterschied zwischen Handynetzt und WLAN verstehen.
- ✓ Kostenfallen erkennen und vermeiden.
- ✓ Sicher in öffentliche Netze (FFB & Eichenau) einwählen.



Unser Fahrplan

Grundlagen

Mobile Daten

Das WLAN

Funk-Internet

Örtliche Netze

FFB & Eichenau

Praxis

So klappt's!






DIGITALE MEDIENWELT EICHENAU

für Seniorinnen und Senioren
Offener Computer-Treff / PC Stammtisch

Warum digital wichtig ist?

Das Internet hilft uns im Alltag:

-  Fahrpläne in Echtzeit.
-  Enkel-Fotos empfangen.
-  Den Weg immer zu finden.





Teil 1: Mobile Daten

Internet über den Mobilfunkvertrag





Was sind Mobile Daten?

Das Handynetz

Mobile Daten erhaltet ihr von eurem Anbieter (z.B. Telekom, O2, Vodafone). Es funktioniert fast überall, wo man auch telefonieren kann.

Immer dabei

Sobald du das Haus verlässt und das WLAN-Signal verschwindet, übernimmt das Mobilfunknetz automatisch.



Das Symbol: Die Balken

4 oder **5G**: Zeigt die **Geschwindigkeit** deines mobilen Internets an.




G Mehr **Balken** bedeuten **besseren Empfang** und **schnelleres Laden von Seiten**.





Die Tankstellen-Analogie

Stellen dir ein Datenvolumen wie einen Tank vor:

-  Jede Nachricht verbraucht einen Tropfen.
-  Jedes Video verbraucht einen Liter.
-  Ist der Tank leer, wird es langsam.





Datenvolumen (MB und GB)



Wenig (MB)

Ideal für WhatsApp-Nachrichten und E-Mails ohne Anhänge.



Mittel (1-5 GB)

Reicht für Google Maps und gelegentliches Surfen.



Viel (10+ GB)

Nötig für Videos (YouTube) und dauerhaftes Musik-Hören.



Datenvolumen (60 GB pro Jahr)



Viel (60 GB)

jahres-paket

- ✓ 60 GB inkl. 5G¹
- ✓ FLAT Minuten & SMS
- ✓ 365 Tage Laufzeit
- ✓ EU-Roaming inklusive

69,99€





<https://www.winsim.de/tarife>

- ✓ **FLAT Internet 5G**
2 GB statt ~~1 GB~~
bis zu **100 MBit/s**
 ⓘ
- ✓ **FLAT Telefonie & SMS**
- ✓ **EU-Roaming**
inklusive ⓘ
- ✓ **Rufnummern-**
Mitnahme ⓘ

AKTION

**NUR FÜR
KURZE ZEIT**

2 GB

~~5,99 €~~

2,99 ⓘ
€ mtl.

0,- €

Bereitstellungspreis

statt ~~19,99 €~~



Kosten & Tarife

Flatrate

Du zahlst monatlich einen festen Betrag und hast eine bestimmte Menge "Sprit" inklusive.

Prepaid

Du läds ein Guthaben auf. Ist es verbraucht, must du es neu aufladen.
Sicher vor Überraschungen!



Teil 2: Das WLAN

Internet über Funkwellen vor Ort



Was ist eigentlich WLAN?

Kurzstrecken-Funk

WLAN verbindet das Gerät per Funk mit einem Internetanschluss im Gebäude. Es ist wie ein unsichtbares Kabel.




Kostenvorteil

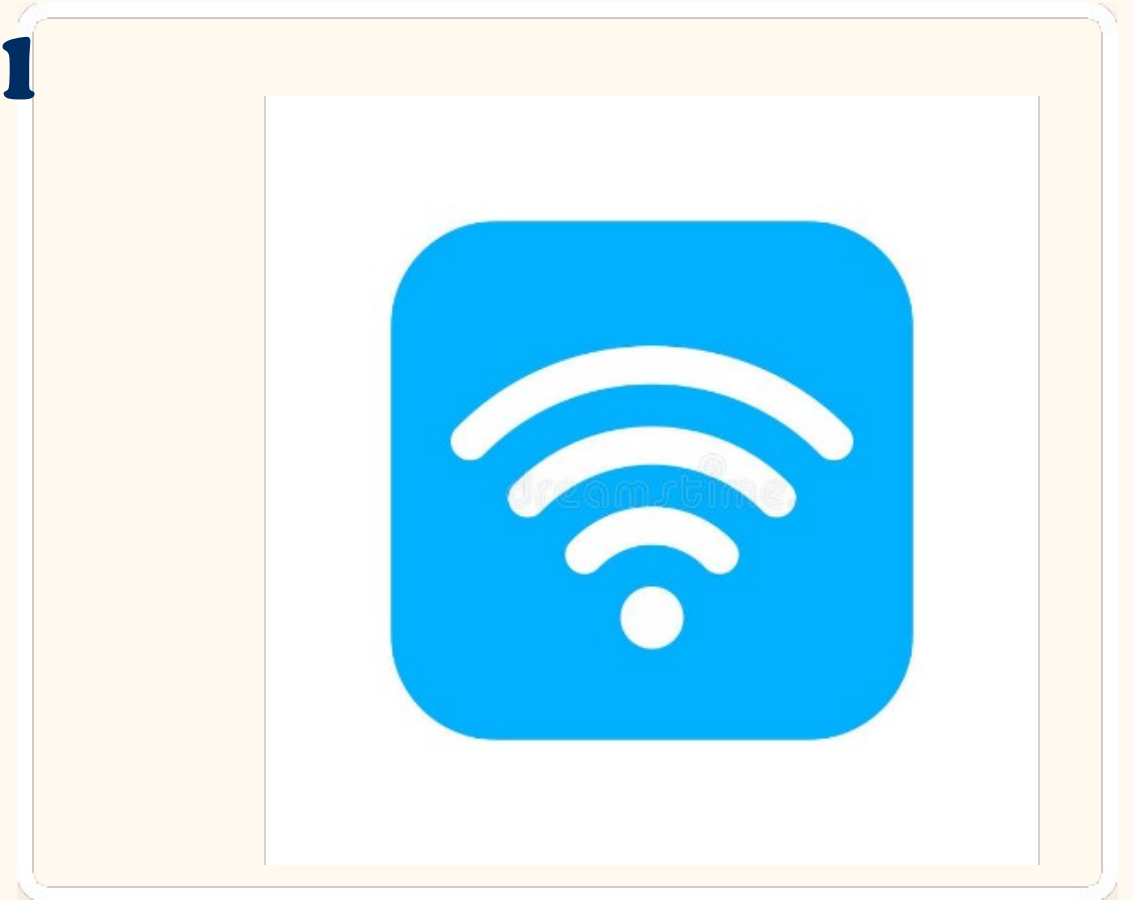
Daten, die über WLAN verbraucht werden, belasten nicht den Handytarif-Tank. Es ist oft "Gratis-Sprit".



Das WLAN-Fächer Symbol

So erkennst du ein aktives WLAN:




-  Die geschwungenen Bögen.
-  Je mehr Bögen, desto stärker das Signal.
-  Meist oben rechts am Bildschirmrand.





Reichweite & Signal

WLAN hat Grenzen:

-  Wände dämpfen das Signal.
-  Reichweite meist nur ca. 20-30 Meter.
-  Wenn du weggehst, bricht die Verbindung ab.

30m
Maximale Reichweite



Zuhause vs. Unterwegs

Zuhause (Privat)

Sicher, passwortgeschützt und nur für dich
und deine Gäste.

Unterwegs (Öffentlich)

Oft ohne Passwort, für jeden zugänglich
(z.B. im Café oder Bus).



Gastzugang einstellen

The screenshot shows the Windows 'WLAN' settings page. On the left, a navigation menu includes 'WLAN', 'Funknetz', 'Funkkanal', 'Sicherheit', 'Zeitschaltung', and 'Gastzugang' (highlighted in blue). The main content area is titled 'Zugang zum Internet für Ihre Gäste' and contains the following settings:

- Gastzugang aktiv
- Bieten Sie Ihren Besuchern mit dem Gastzugang
 - privater WLAN-Gastzugang
- WLAN-Netzwerkschlüssel
 - Input field: Gast_bei_Mueller
 - Visibility icon: hidden (eye with slash)
 - Strength indicator: sehr stark
- automatisch deaktivieren nach 30 Minuten

- Gäste können sich durch Scannen eines QR-Codes einwählen
- Funknetznamen sowie den WLAN-Netzwerkschlüssel vergeben
- lediglich Nutzung des Internetzugang, kein Zugriff auf das Heimnetz



Gratis im Internet

O

Kosten für öffentliches WLAN in Bayern.

€

Schone dein eigenes Guthaben!



Vergleich: Mobile Daten vs. WLAN

Merkmal	Mobile Daten	WLAN (Öffentlich)
Verfügbarkeit	Fast überall	Nur an Hotspots
Kosten	Inklusive oder teuer	Meist kostenlos
Akkuverbrauch	Normal	Etwas höher beim Suchen



Teil 3: Netze in FFB

Wo Sie im Landkreis fündig werden



Bayern W-LAN: Der Standard

Das wichtigste Netz bei uns:

- ★ Kostenlos und unbegrenzt.
- 🛡️ Sicherer Filter für Inhalte.
- 🔑 Kein Passwort nötig!





Warum BayernWLAN?

Einfaches Einloggen

Einmal verbinden, Bedingungen akzeptieren und du bist online.

Weit verbreitet

In fast allen staatlichen und kommunalen Gebäuden verfügbar.



Landratsamt FFB

Ideal, wenn Behördengänge zu erledigen sind
oder um im Wartebereich zu sitzen.

Suche nach: **@BayernWLAN**





AmperOase FFB

Surfen beim Entspannen im Schwimmbad oder
im Café-Bereich.

Kostenloses Netz für alle Besucher.





Klinikum & Öffentliche Plätze



Klinikum FFB

Wartebereiche und
Notaufnahme sind versorgt.



Hauptstraße

City-WLAN am Marktplatz
verfügbar.



Finanzamt

Ebenfalls über BayernWLAN
angebunden.



MVV Regionalbusse

WLAN im Bus?

Ja! Achte auf den WLAN-Sticker an den Fenstern der MVV-Busse (z.B. Linie 832). Ideal, um die Fahrtzeit zu überbrücken.





Teil 4: Eichenau

Beispiele direkt vor deiner Haustür



DIGITALE MEDIENWELT EICHENAU
für Seniorinnen und Senioren
Offener Computer-Treff / PC Stammtisch

Eichenau 1

Bahnhof Eichenau

Warten auf die S-Bahn? Nutze das
[@BayernWLAN](#) am Bahnsteig und im
Bahnhofsbereich.
Kein Datenverbrauch für die Fahrplanauskunft!

27.03.2026

Bernd Elster – Mobil im Internet





DIGITALE MEDIENWELT EICHENAU
für Seniorinnen und Senioren
Offener Computer-Treff / PC Stammtisch

Eichenau 2

Budrio-Halle

Das kulturelle Herz Eichenaus bietet ebenfalls
freies WLAN für seine Gäste.
Perfekt bei Veranstaltungen!

27.03.2026

Bernd Elster – Mobil im Internet





Bürgerhaus & Bücherei

Bürgerhaus

Einfach hinsetzen und die neuesten
Nachrichten digital lesen.

Bücherei

Recherche im Katalog direkt am eigenen
Handy machen.



Eichenau Hotspots

4

Wichtige Orte in Eichenau mit freiem Internet.

**Bahnhof, Budrio-Halle, Bürgerhaus,
Kirchenzentrum.**



Teil 5: So klapppt's

Schritt für Schritt ins Netz



Schritt 1: Einstellungen

Suche auf dem Bildschirm das **Zahnrad-Symbol**.

Dort findest du alle wichtigen Schalter deines Handys.





Schritt 2: Das WLAN-Menü

Punkt "WLAN"

Tippe auf den Text "WLAN" oder "Wi-Fi".

Einschalten

Stelle sicher, dass der Schalter rechts blau oder grün leuchtet (An).



Schritt 3: Netz wählen



Liste laden

Warte einen Moment, bis die
Liste erscheint.



Anklicken

Wähle z.B.
@BayernWLAN aus.



Verbunden

Ein Häkchen erscheint
neben dem Namen.



Schritt 4: Die Startseite

Der wichtigste Moment!

Häufig öffnet sich automatisch eine Seite. Wenn nicht: Öffne den Browser (Internet-Symbol).

Suche nach dem blauen Knopf "**Verbinden**".

AKZEPTIEREN

Nutzungsbedingungen abhaken.



Sicherheit: Das Schloss




Achte auf das grüne oder graue Schloss-Symbol in der Adresszeile oben.

Es zeigt an, dass die Verbindung zu dieser speziellen Seite verschlüsselt ist.





Regel Nr. 1: Vorsicht

-  **Kein Online-Banking** in öffentlichen Netzen.
-  Keine sensiblen Passwörter eingeben.
-  Für Bankgeschäfte nutze lieber die "Mobilten Daten" von zu Hause oder unterwegs.



Akku sparen



Suchen kostet Kraft

Das Handy sucht ständig nach Netzen, wenn WLAN an ist.



Ausschalten

Wenn du kein Internet brauchst: WLAN einfach ausmachen.



Mehr Energie

So hält dein Handy bis zum Abend durch.



Die 3 goldenen Regeln

- 1 WLAN spart teures Datenvolumen.
- 2 @BayernWLAN ist kostenlos und sicher.
- 3 Keine Bankgeschäfte in fremden Netzen!