

**MEHR WLAN  
MIT MESH!**



**FRITZ!**

*„Der Ansatz von AVM, seine bestehende Infrastruktur auf Mesh-Fähigkeit zu erweitern, ist interessant. Vor allem für Besitzer der Hardware kommen deutlich weniger Kosten zustande.“*



# Mesh – bei FRITZ! schon drin.

WLAN zu Hause ist super! Gar nicht super finden wir es, wenn in einigen Zimmern der Empfang schwächer ist.

Die Lösung in diesem Fall heißt: Mesh. Diese Technologie ist gerade ein großes Thema bei der Heimvernetzung.

Das Gute ist:

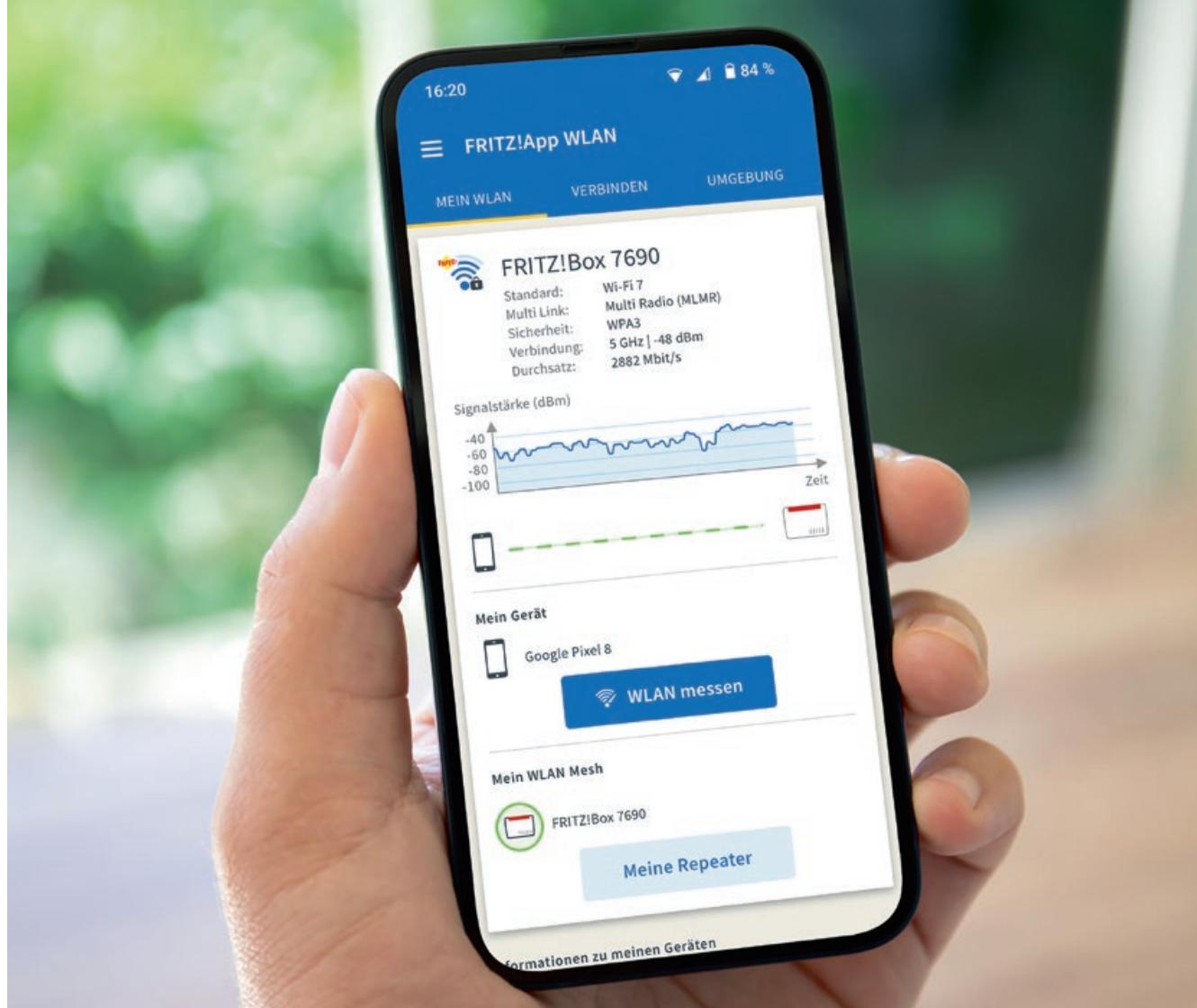
Mit FRITZ! haben Sie Mesh schon zu Hause!



## Mesh – was ist das eigentlich?

Manchmal ist ein WLAN-Netz allein für eine Wohnung nicht stark genug. In einigen Zimmern wird es langsamer oder hat Aussetzer. Mesh macht Folgendes: Mehrere verteilte Geräte erzeugen mehrere WLAN-Netze und fassen sie zu einem einzigen Netz zusammen – wie Maschen (engl.: mesh). Das gesamte WLAN hat praktischerweise nur noch einen Namen und ein Passwort.

Mit Mesh genießen Sie also ganz einfach Höchstgeschwindigkeit beim Surfen, Video oder Gaming – nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers.



# WLAN von S – XL

Mit Mesh machen Sie Ihr Heimnetz genau so groß, wie Sie es brauchen:



kleinere bis mittelgroße Wohnungen  
auf einer Etage



mittelgroße Wohnungen/Häuser  
auf bis zu zwei Etagen



oder mehr: große Wohnungen/Häuser  
auf mehreren Etagen

## FRITZ! + FRITZ! = Mesh

Die Zentrale des Mesh ist immer Ihre FRITZ!Box. Dazu ergänzen Sie nach Wunsch ganz einfach weitere Geräte:

FRITZ!Repeater sorgen für noch höhere Reichweite. Und FRITZ!Powerline-Geräte mit WLAN nutzen die Stromleitung als zusätzliche Datenautobahn. Die Geräte stimmen sich automatisch untereinander ab – Sie müssen sich um nichts kümmern.



*„Unser Praxistest fiel für das Fritz-Mesh sehr gut aus. (...) Außerdem gibt es bei Fritz auch keine Probleme, die bei anderen Systemen dadurch entstehen, dass eine Mesh-Lösung mit dem DSL-Modem kommunizieren muss. Denn das Modem ist bei AVM ja in die Fritz-Box eingebaut.“*



# Mesh, da steckt einiges drin.

[FRITZ.com/mesh](https://FRITZ.com/mesh)



## WLAN Mesh Steering

Lenkt WLAN-Geräte automatisch zum WLAN-Zugangspunkt mit dem besten Empfang und auf das leistungsstärkste Frequenzband.



## Beamforming

Die Antennen senden genau in die Richtung der Endgeräte – für noch mehr Reichweite und Geschwindigkeit.



## Cross Band Repeating

Nutzt bei FRITZ!Repeatern stets das WLAN-Band mit der schnellsten Verbindung.



## IPTV- und Streaming-Optimierungen

Sorgt für jederzeit unterbrechungsfreien Video- und Musikgenuss.

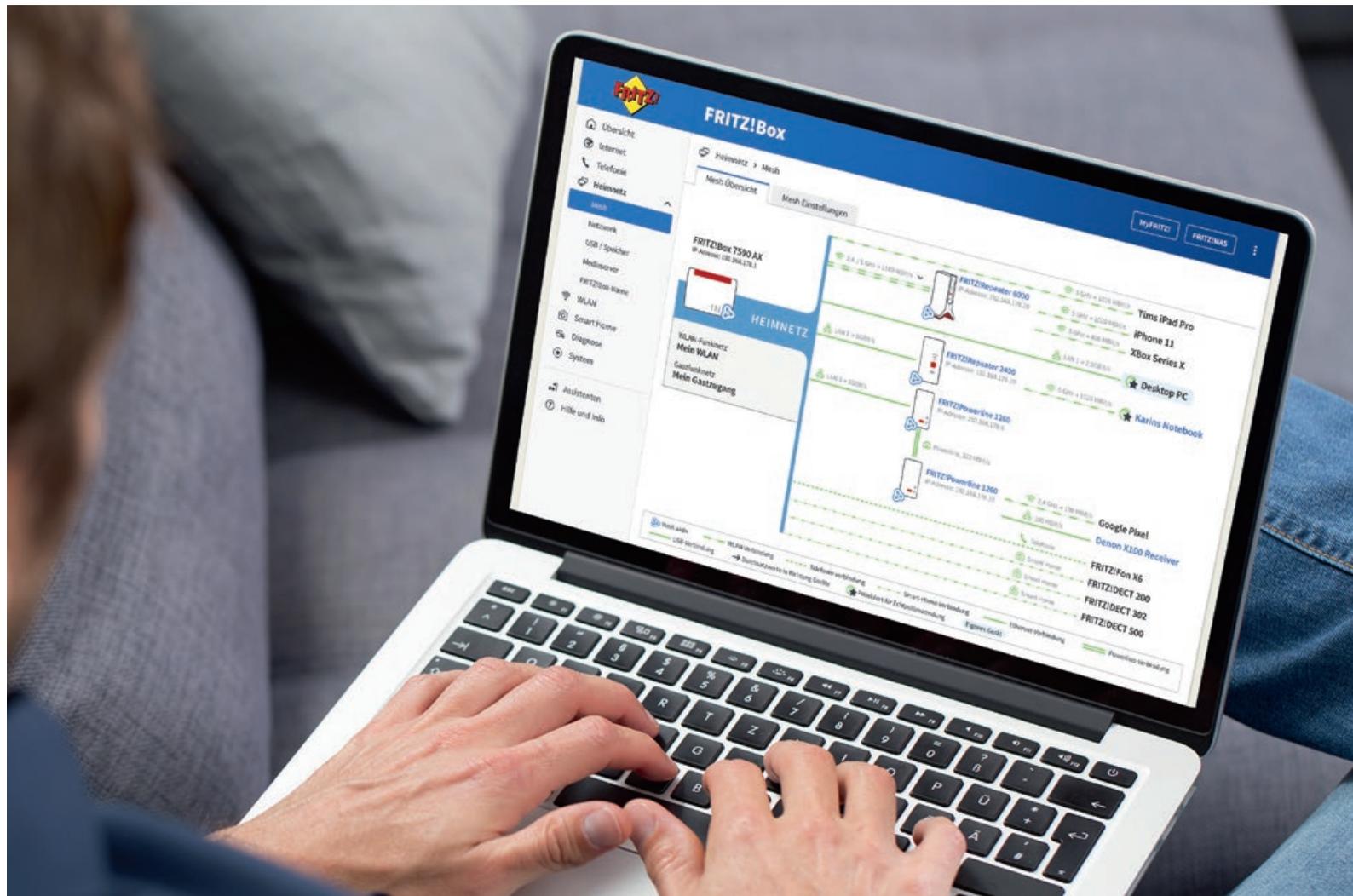
## Alles im Blick, alles mit ein paar Klicks.

Die Heimnetzübersicht wurde erweitert um eine Mesh-Übersichtsgrafik, die zeigt, welche FRITZ!-Geräte aktiv sind und über welches Ihr Smartphone, Tablet, Notebook oder Ihre Spielekonsole verbunden sind.

Möchten Sie Ihren Gästen schnelles Internet anbieten, sicher von Ihrem Heimnetz getrennt? Mit dem FRITZ! Hotspot genügt ein Klick. Ebenso können Sie Ihr WLAN automatisch nachts deaktivieren, einheitlich für alle FRITZ!-Geräte.



„Hier kann AVM punkten. Mit der hierzulande extrem populären Fritz!Box hat der Hersteller ein Gerät im Portfolio, das Modem und Router in einem ist – so spart man sich das Aufstellen einer weiteren Box.“



## Neugierig? Nix wie ausprobieren!

Mesh ist ab sofort für alle WLAN-Produkte ab FRITZ!OS 7 verfügbar.

Weitere Informationen rund um das Einrichten Ihres WLAN-Meshs finden Sie unter **[FRITZ.com/mesh-faq](https://www.fritz.com/mesh-faq)**



*„Ein stabiles Mesh-Netzwerk gespannt: Fritzbox lässt Google alt aussehen.“*



# MESHTIG VIEL WLAN.

**FRITZ.com/mesh**

AVM GmbH • Alt-Moabit 95 • 10559 Berlin • info@avm.de