

WLAN & Heimnetz

TIPP-NR. WLAN optimieren

001	WLAN-Störer im Funknetzwerk entlarven	6
002	Idealen Repeater-Standort per App finden	7
003	Zweite Fritzbox als Mesh-Verstärker nutzen	8
004	WLAN-Infos per Fritzbox-Menü herausfinden	9
005	Mehrere Repeater in Reihe schalten	9
006	Powerline und WLAN kombinieren	10
007	Wie schnell ist Ihr WLAN wirklich?	11
008	Mehr Tempo: Auf Wi-Fi 6 umsteigen	11
009	HD-Videos und Spiele beschleunigen	12
010	Exotische WLAN-Kanäle für mehr Tempo	13
011	Störquellen identifizieren	13
012	WLAN-Upgrade: Alte Hardware tauschen	14
013	Wenn Tempo zählt: Lieber LAN statt WLAN	15
014	Das WLAN in den Garten bringen	15
015	Hat jedes Gerät die beste Verbindung?	15
016	Schneller online – einfach Ping reduzieren	16
017	Rechner mit Turbo-WLAN aufrüsten	17
018	Neue Fritzbox-Funktionen nutzen	17



Standards

Editorial	03
Impressum	03

S. 20



TIPP-NR. Streamen im WLAN

019	So funktioniert Streaming im Heimnetz	19
020	iPhone-Videos zum Fernseher streamen	20
021	Apps für den NAS-Zugriff	21
022	Medienwiedergabe auf Fire TV	22
023	Streamen mit Chromecast	23
024	Musikhören über WLAN-Lautsprecher	24
025	Den richtigen Filmstreaming-Dienst finden	25
026	Fernsehen ohne Kabel und Schüssel	26
027	Live-Fernsehen am Tablet	27
028	Player-Apps für das Tablet	28
029	Länderschranken umgehen	29
030	Mit VLC Filme drahtlos aufs Tablet bringen	30
031	Streaming für Kinder limitieren	31
032	Offline-Funktion für entspanntes Streaming	31
033	Prime Video: Filme, Serien und Sport	32
034	Watchlist in Prime Video verwalten	33
035	Prime Video: Internetprobleme beheben	33
036	Geräte ohne WLAN ins Funknetz bringen	34
037	Die Fritzbox wird zum Streaming-Server	35
038	Musikwiedergabe auf dem Echo steuern	36
039	Musikhören mit mehreren Echos	37
040	Spotify in das Alexa-System einbinden	38
041	Tunein liefert Radiosender frei Haus	39
042	Multiroom-System mit mehreren Echos	40
043	Fernsehen auf dem Display Ihres Echos	41
044	Netflix per App oder im Browser schauen	42
045	Serien herunterladen und offline genießen	43
046	Versteckte Filme & Serien	43
047	Musik und Video später fortsetzen	44
048	Videos vom PC auf Smart-TVs übertragen	45
049	Mit Plex Filme auf dem NAS streamen	46
050	Filme sehen mit der vorinstallierten TV-App	48
051	Gratis-Jahresabo bei Apple TV+ nutzen	49

Bilder: stockasso, Pnykhodov, LDProd, Andriy Kuzmin / Depositphotos, AVM



Smart Home per WLAN

S. 50



TIPP-NR. Smart Home per WLAN

052	Funkstandards für das Smart Home	51
053	Stromverbrauch Ihrer Geräte ermitteln	52
054	Heizkörper smart im Netzwerk steuern	53
055	Wohlbefinden mit smarterer Beleuchtung	54
056	Geräte per WLAN-Steckdose fernsteuern	55
057	Tür smart verriegeln	55
058	Rauchmelder mit WLAN-Connect	55
059	Mit Szenen das Smart Home steuern	56
060	Automation per Sonnenstand	57
061	WLAN Notfall-Knopf	57
062	Smarte Geräte mit IFTTT verknüpfen	58
063	Fernsteuerung über das Internet aktivieren	59
064	Aus der Ferne auf die Fritzbox zugreifen	60
065	Sprachassistenten steuern das Smart Home	62
066	Smarte Geräte als Gruppe bündeln	63
067	WLAN-Taster	63
068	Überwachungsaufnahmen speichern	63
069	Mit der Home-App smarte Geräte steuern	64
070	AVM-App für das smarte Heimnetzwerk	65

TIPP-NR. Homeoffice

071	Per Handy über das WLAN telefonieren	66
072	Immer die beste WLAN-Verbindung für PCs	67
073	Bandbreite für Videokonferenz reservieren	67
074	Per App über das Festnetz telefonieren	68
075	Geschäftsnummer im Homeoffice nutzen	69
076	So gehen Sie über das Mobilfunknetz online	70
077	Tuning für Sprachqualität von Telefonen	71
078	Mit Microsoft Teams im Homeoffice	72
079	Praxistipps für Skype-Profis	73
080	Zeitsteuerung auf WLAN-Clients einrichten	74
081	Umleitungen und Anrufersperren einrichten	75
082	Per Flatrate beim Telefonieren richtig sparen	75

TIPP-NR. Sicherheit

083	Router-Sicherheit	76
084	Ein WLAN für Ihre Gäste einrichten	77
085	Das WLAN auf das sichere WPA3 umstellen	78
086	Was machen mit alten Geräten ohne WPA3	78
087	Das macht ein starkes WLAN-Passwort aus	79
088	Heimnetzwerk mit VPN-Dienst verbinden	80
089	Schwachstellen im Heimnetzwerk aufspüren	81
090	Kindersicherung & Zeitbudgets einrichten	82
091	Fremde Geräte per MAC-Filter sperren	83
092	Persönlichen Daten sicher entfernen	83
093	Zugriffe auf Ihr WLAN entdecken	84
094	Herausfinden, was im Netzwerk passiert	85
095	Unbefugte Nutzer in Ihrem WLAN finden	86
096	Funknetzereignisse protokollieren	87
097	Netzwerkprofile anpassen	87

TIPP-NR. WLAN-Praxis

098	Zeitsteuerung fürs WLAN einrichten	88
099	WLAN eines Repeaters nach Zeitplan steuern	89
100	PC immer mit bestimmtem WLAN verbinden	89
101	WLAN-Zugang mit QR-Code teilen	90
102	Mit verstecktem WLAN verbinden	91
103	Vergessenes WLAN-Passwort zeigen	91

TIPP-NR. Drucken im WLAN

104	WLAN-Drucker mit dem WLAN verbinden	93
105	Drucker am Router anschließen	94
106	Windows-Drucker im Heimnetzwerk freigeben	95
107	Drucker per Printserver anschließen	96
108	Scanfunktion im WLAN nutzen	96
109	Android: Drucken mit Hersteller-Apps	97
110	Android: Drucken per Universal-App	98
111	Unter iOS im WLAN drucken	98

S. 92

