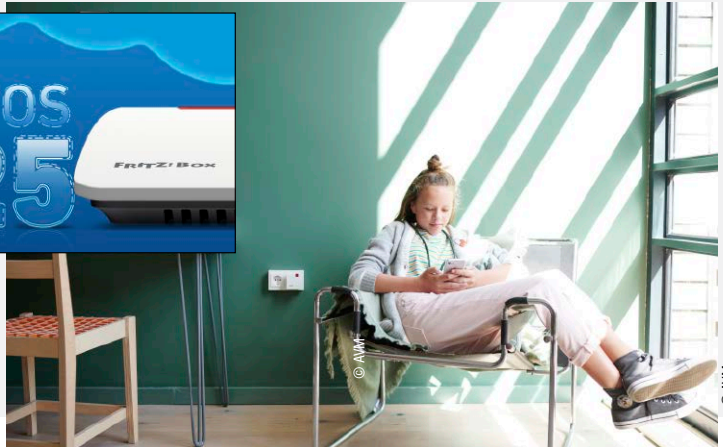


Fritz-OS 7.25: Neue Features und zahlreiche Optimierungen

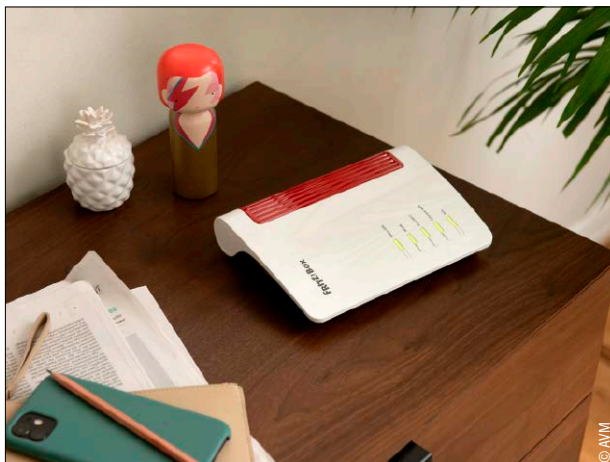
Das kostenlose Update auf Fritz-OS 7.25 bringt über 70 neue Funktionen und Verbesserungen für alle Fritz-Produkte. Ob fürs Homeoffice mit Videokonferenz oder das Streamen der Lieblingsserie, fürs digitale Lernen oder das Gaming: Mit der neuen Firmware profitieren Fritzbox-Nutzer und Besitzer von anderen Fritz-Produkten von vielen Vorteilen sowie zusätzlicher Stabilität und Sicherheit im Heimnetzwerk.



ab S. 8

Fritzbox-Neuheiten 2021

- 8 **Das neue Fritz-OS 7.25**
Mit dem aktuellen Update Fritz-OS 7.25 schnürt AVM ein praxistaugliches Paket für Fritzbox & Co.
- 12 **Fritzbox 7530 AX im Test**
Die erste VDSL-Fritzbox mit Wi-Fi 6 ermöglicht den günstigen Umstieg auf den neuen WLAN-Standard.
- 14 **WPA3 schützt WLANs**
Der neue Sicherheitsstandard WPA3 macht Ihr WLAN noch robuster gegen Angriffe.
- 18 **Mehr Power für Ihr WLAN**
Wir sagen Ihnen, wie Sie Ihrem WLAN kostenlos zu mehr Tempo und Reichweite verhelfen.
- 22 **Update für Ihren Router**
Router und Repeater haben Funktionen, die das WLAN beschleunigen: Sind sie bei Ihnen aktiviert?
- 26 **Wi-Fi 6E bringt mehr Tempo**
Wi-Fi 6 ist oft noch gar nicht im Einsatz. Doch der schnellere Nachfolger steht schon bereit.
- 28 **Funktionen vorab testen**
Wer schon jetzt wissen will, was die Fritzbox künftig können wird, installiert eine Labor-Firmware.
- 32 **Smart Home steuern**
Mit neuen Geräten und einem frischen Fritz-OS steuern Sie das smarte Zuhause per Fritzbox.



Mit Wi-Fi-6: Wie schlägt sich die neue Fritzbox 7530 AX im Praxistest?

Fritzbox-Praxis

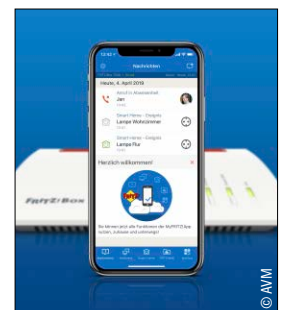
- 36 **Fritzbox-Einrichtung**
Wir zeigen, wie der Umstieg von einer älteren Fritzbox auf ein neues Modell ganz einfach gelingt.
- 40 **Modernisiertes Fritz-NAS**
Als NAS stellt die Fritzbox einen Speicherplatz im Heimnetz bereit – mit mehr Tempo und Sicherheit.
- 44 **Zweit-Router im Heimnetz**
Mit einem zusätzlichen Router bringen Sie mehr Tempo und Funktionen in das Heimnetz.
- 48 **Mesh-Netzwerk erweitern**
Für mehr WLAN-Tempo und eine bessere Abdeckung ist ein WLAN-Mesh-System die Lösung.
- 52 **So schnell ist Ihr Netzwerk**
Bevor Sie Ihr WLAN optimieren können, müssen Sie zunächst die Flaschenhälse finden.
- 56 **Checkliste als Problemlöser**
Es kann viele Ursachen haben, wenn das Internet nicht mehr oder nicht zuverlässig funktioniert.



Mesh-Geräte erweitern Heimnetze.

Fritzbox-Sicherheit

- 62 **Routerkomplettschutz**
Mit unserer Check-Liste machen Sie Ihre Fritzbox angriffssicher und sorgen für mehr Sicherheit.
- 66 **Mit DynDNS ins Heimnetz**
Damit der Zugriff aus dem Internet sicher und zuverlässig funktioniert, ist etwas Vorarbeit erforderlich.
- 70 **Der MyFritz-Dienst von AVM**
Falls Sie auch über das Internet auf Ihre Fritzbox zugreifen wollen, ist MyFritz schnell eingerichtet.
- 72 **VPN mit der Fritzbox nutzen**
Mit VPN greifen Sie remote auf Ihr Netzwerk zu und surfen geschützt in einem öffentlichen WLAN.
- 74 **Kindersicherung & Filter**
Die Fritzbox hat Funktionen, mit denen Sie die Internetnutzung von Kindern und Jugendlichen regeln.



Fernzugriff auf Ihre Fritzbox.



Die Fritzbox steuert das smarte Zuhause

Der Bedarf an smarten Produkten in Haus, Wohnung oder Büro ist groß. Besonders nachgefragt sind schaltbare Steckdosen, Heizungsregler und steuerbare Lampen.

S. 32, 90 und 98

Fritzbox-Tipps & Tools

76 Praxishilfe für die Fritzbox
Fritzboxen und andere Fritz-Geräte bekommen regelmäßig neue Funktionen. Mit unseren Tipps lassen sie sich nutzen. Außerdem helfen wir bei Netzwerkproblemen.

Fritzbox-Produkte

82 13 Fritzboxen im Vergleich
Von AVM gibt es Fritzboxen für VDSL und LTE sowie Kabel- und Glasfaseranschlüsse.

86 Fritz-Repeater für Ihr WLAN
Per Repeater lässt sich das WLAN in einer Wohnung, im Haus oder im Büro mühelos erweitern.

90 Smarte Geräte im Fritz-Netz
AVM liefert nicht nur Fritzboxen, Repeater und Telefone. Smarte Geräte erleichtern den Alltag.

92 Komforttelefone von AVM
Mit FritzFon C6, C5, C4 und M2 bietet AVM vier DECT-Telefone zur Verwendung mit einer Fritzbox an.

Fritzbox-Apps

94 Fritzbox fernsteuern
Wer standortunabhängig auf seine Fritzbox zugreifen will, greift zur MyFritz App auf dem Smartphone.

96 Helfer für das WLAN
Mithilfe der Fritz App WLAN finden Sie störende Funknetze und messen Signalstärke und Tempo.

98 Smart-Home-Geräte steuern
Mit der FritzApp Smart Home haben Sie Ihre kompatiblen Smart-Home-Geräte unter Kontrolle.



Gratis-App für das Smart Home.



Mobil auf das Heimnetz zugreifen.

Service

- 6 DVD-Inhalt
- 61 Impressum

Heft-DVD: Tools für die Fritzbox

Die DVD enthält offizielle Video-Clips von AVM mit praktischen Anleitungen sowie nützliche Tools für die Fritzbox und fürs Netzwerk. Das sichere Linux-System Tails booten Sie direkt von Heft-DVD.

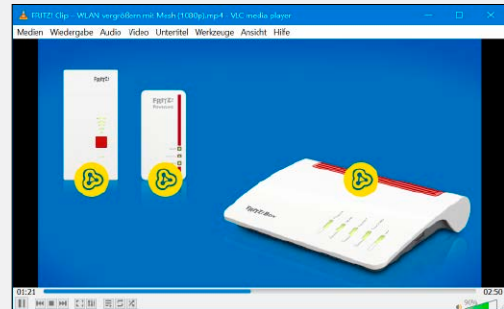
S. 6



Die Highlights der DVD

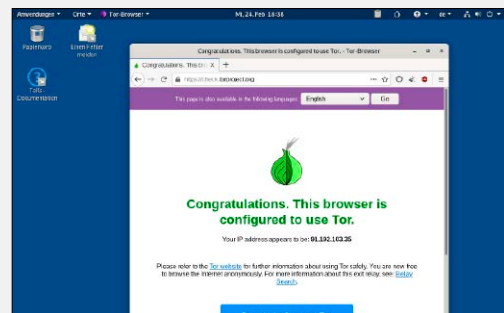
Fritz-Clips: Videos von AVM

Die Video-Workshops auf der Heft-DVD geben einen Überblick über die Funktionen der Fritzbox-Router und Repeater.



Von DVD bootbar: Live-Linux Tails

Bei dem empfehlenswerten Live-System werden alle ausgehenden Internetverbindungen über das sichere Tor-Netzwerk geleitet.



PC-WELT-Sonderheft 08/2020 „WLAN & Heimnetz“

Die sonst 12 Euro teure E-Paper-Ausgabe vermittelt auf 196 Seiten umfassendes Know-how zu vielen Netzwerkthemen.

