

Die Highlights auf der Heft-DVD

Auf der Heft-DVD gibt es starke Video-Clips von AVM sowie Tools für die Fritzbox und das Heimnetz. Direkt von der DVD starten Sie das Linux-System Tails zum sicheren Surfen.

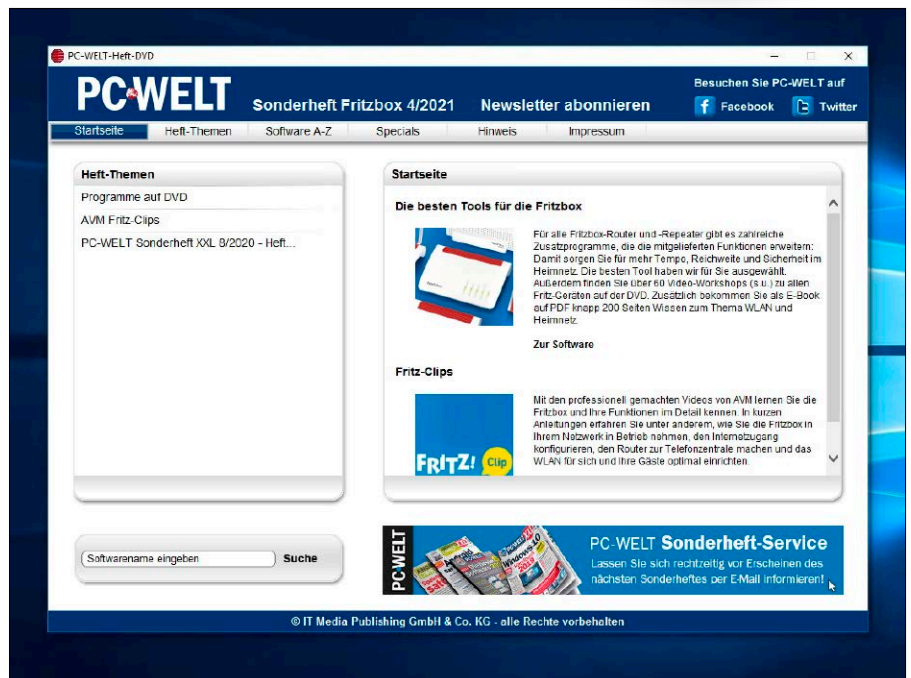


VON CHRISTOPH HOFFMANN

Die Heft-DVD zu dieser Ausgabe ist vollgepackt mit Top-Inhalten. Neben den Videoanleitungen von AVM enthält sie viele nützliche Programme fürs Heimnetzwerk und mit Tails ein Live-System auf Linux-Basis zum sicheren und anonymen Surfen im Internet. Tails startet direkt von der Heft-DVD und lässt sich ohne Installation nutzen oder dauerhaft auf einem PC einrichten. Als besonderes Extra schenken wir Ihnen das PC-WELT-Sonderheft 08/2020 „WLAN & Heimnetz“ in der XXL-Version als PDF. Die sonst 12 Euro teure E-Paper-Ausgabe vermittelt auf 196 Seiten umfassendes Know-how zu Themen wie Windows-Netzwerke, Optimierungen im LAN und WLAN, Sicherheit, Smart Home und Streaming sowie viele praktische Quick-Tipps.

Tool-Paket für die Fritzbox und Software für das Heimnetzwerk

Verschiedene Anrufmonitore, Info-Anzeige und Download-Manager – mit den Tools auf der Heft-DVD haben Fritzbox-Besitzer wichtige Werkzeuge gleich zur Hand. Mit den Programmen holen Sie noch mehr aus Ihrer Fritzbox heraus und lassen sich zum Beispiel über eingehende Anrufe am PC per Desktopfenster oder Mail benachrichtigen. Ganz gleich, wie groß Ihr Netzwerk ist und wie viele Nutzer damit arbeiten – mit den Tools von der Heft-DVD geht Ihnen die Netzwerkadministration leichter von der Hand. Denn vor allem in einem WLAN gibt es stets etwas zu optimieren – gleich, ob es



Von der Startseite der Heft-DVD aus haben Sie direkt Zugriff auf alle Inhalte des Datenträgers. Sie installieren die Fritzbox- und Netzwerk-Tools und starten die Video-Clips mit wenigen Mausklicks.

sich nun um ein kleines privates Heimnetz oder ein größeres Büronetzwerk handelt. Mit den geeigneten Tools kommen Sie vor allem auch Sicherheitsproblemen auf die Schliche und decken etwa Angriffe auf Ihr Netzwerk auf.

Fritz-Clips: Videoanleitungen für die Fritzbox und das Zubehör

Die Clips auf der Heft-DVD geben Ihnen einen guten Überblick über die vielfältigen Funktionen der Fritzbox. Die kurzen Videos zeigen anschaulich und leicht verständlich,

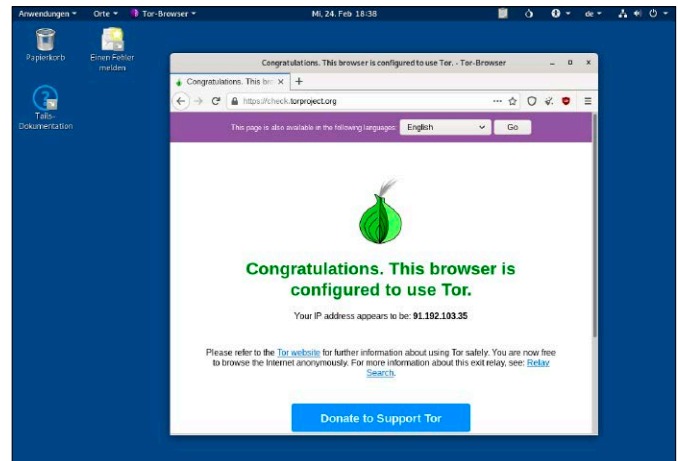
wie sich bestimmte Funktionen einrichten und nutzen lassen. Lernen Sie beispielsweise die Benutzeroberfläche der Fritzbox mit allen Optionen und Möglichkeiten kennen. Sie erfahren, wie die Fritzbox Ihr Zuhause mit Smart-Home-Komponenten vernetzen kann und wie Sie etwa von schaltbaren Steckdosen profitieren. Zahlreiche Videos behandeln das Thema WLAN in Bezug auf Sicherheit, Erweiterbarkeit und Geschwindigkeit. Und auch das Thema Telefonie kommt nicht zu kurz: Sie sehen die Einrichtung neuer Telefone sowie die Ver-

wendung von Anrufbeantworter und Fax. Die professionell gemachten Clips sind eine hervorragende Ergänzung zu unseren Praxisanleitungen und Tipps in diesem Heft.

Anonym im Internet unterwegs mit Tails – dem sicheren Linux

Im Internet hinterlässt Ihr Rechner Spuren. Sobald Sie eine Webseite öffnen, erfasst der Webserver Ihre IP-Adresse und protokolliert, welche Seiten Sie aufrufen. Anhand typischer Merkmale von Betriebssystem und Browser können etwa Werbenetzwerke Ihren PC wiedererkennen und Ihren Weg durch das Internet verfolgen. Das Linux-System Tails ist auf das anonymisierte Surfen im Web spezialisiert. Das läuft über das Tor-Netzwerk. Alle übertragenen Daten werden verschlüsselt und über mehrere Server geleitet, bevor sie über einen Endpunkt ins Internet beziehungsweise zurück auf Ihren PC gelangen.

Die Linux-Distribution The Amnesic Incognito Live System – kurz Tails – will die Privatsphäre und Anonymität des Nutzers schützen. Dazu setzt Tails insbesondere auf das Tor-Netzwerk.



Tails verwenden: Booten Sie den PC von der Heft-DVD. Wählen Sie im Begrüßungsfenster „German“ als Sprache aus und klicken Sie auf „Start Tails“. Über das Ausklappmenü rechts oben stellen Sie eine Verbindung zu einem Funknetzwerk her. Ist

der PC über ein Ethernet-Kabel angeschlossen, erfolgt der Verbindungsaufbau automatisch. Warten Sie, bis die Verbindung zum Tor-Netzwerk steht. Der Tor-Browser ist bereits für die anonyme Nutzung vorkonfiguriert und startklar. ■

AUF HEFT-DVD: DIE INHALTE IM ÜBERBLICK



Software

.NET 5.0.3
3D Traceroute 2.4.40
Acrylic WiFi Home 4.5
Advanced IP Scanner 2.5
Advanced Port Scanner 2.5
Adwcleaner 8.1
Angry IP Scanner 3.7.6
Cfoss Speed 11.10
Chrispc DNS Switch 4.30
Curr Ports (32 & 64 Bit) 2.63
Downtester 1.30
Ekahau Heatmapper 1.1.4
FB-Traffic 1.1
Filezilla Client (32 & 64 Bit) 3.52.2
Free Hide IP 4.2.0.6
Fritzload 2979
Fritzrepass 1.20
Glasswire 2.2
Heimdal Thor Free 2.5
Homedale WLAN Monitor 1.9.3
Hotspot Shield 10.13.3
Infodesk Phone 7.8
Insider 5.4.0
Janrufmonitor Fritzbox (32 & 64 Bit) 5.0.85
JFritz 0.7.8
Kodi (32 & 64 Bit) 18.9
LAN Search Pro 9.1.1
LAN Speed Test Lite 4.4
Mypublicwifi 25.0
Netcrunch Tools 2.0
Netlimiter 4.1.6.0
Netsetman 5.0.5
Netstress 2.0
Netstumbler 0.4.0
Network Share Browser 1.0
Networx 6.2.9
Open VPN (32 & 64 Bit) 2.5
Plex Media Server 1.21.3
Putty (32 & 64 Bit) 0.74
Smartcall Monitor 3.3.1
Softperfect Network Scanner 8.0
Tails 4.15.1
Tamosoft Throughput Test 1.0

Teamviewer 15.14.5
Ubuntu (64 Bit) LTS 20.04.1
Virtual Router Manager 1.0
Wefi 4.0.1.0
Wifi Channel Monitor (32 & 64 Bit) 1.66
Wifi Speed Test Server 1.6
Wifiinfo View 2.67
Wireless Key View (32 & 64 Bit) 2.21
Wireless Network Watcher 2.23
Wireshark (32 & 64 Bit) 3.4.3
Xirrus Wi-Fi Inspector 2.0
Yale 1.2.1

AVM Fritz Clip

Der Fritz Hotspot für Ihre Gäste
Die Fritzbox als Mediaserver
Die Fritzbox als Netzwerkspeicher (NAS)
Die Fritzbox als WLAN-Repeater
Die Fritzbox am IP-basierten Anschluss (All-IP)
Die Fritzbox mit dem Mac
Die neue Fritz-Repeater-Generation
Erste Schritte mit der Fritzbox
Fritz App Fon
Fritz-OS: das Betriebssystem der Fritzbox
Fritz-OS-Update durchführen
Fritzbox einrichten in 5 Minuten
FritzFon einrichten und Funktionen kennenlernen
Ins Internet per Kabel- oder Glasfasermodem
Internetzugang über Mobilfunknetze
My Fritz - die Cloud, der man traut
Online-Zeiten festlegen mit der Kindersicherung
Powerline - Heimnetz an jeder Steckdose
VPN mit der Fritzbox
WLAN vergrößern mit Mesh
WLAN-Reichweite erhöhen mit Fritz WLAN Repeater

AVM Fritz Clip: Frag Fritz

Folge 001: Wie schalte ich Fritz Repeater in Reihe?

Folge 002: Wie verbinde ich Fritz Repeater per LAN mit der Fritzbox?
Folge 003: WLAN Repeater verbunden, aber warum nicht im Mesh?
Folge 004: Gastzugang per LAN einrichten
Folge 005: Mit wenigen Klicks die Geschwindigkeit des Gastzugangs beschränken
Folge 006: Die perfekte Verbindung zwischen Fritz Repeater und Fritzbox einrichten
Folge 007: Zweite Fritzbox per LAN ins Mesh einbinden - so geht's!
Folge 008: Powerline optimal einrichten
Folge 009: Mesh in wenigen Sekunden?
Folge 010: So verbindest du zwei Fritzboxen per VPN
Folge 011: My Fritz: Mehrere Fritzboxen in verschiedenen Konten verwalten: so geht's
Folge 012: Telefonbuch in mehr als einer Fritzbox nutzen?
Folge 013: Powerline-Set von anderen Herstellern mit Fritzbox nutzen?
Folge 014: PIN-Sperre: Smart-Home-Funktionen für einzelne Fritz Föns sperren
Folge 015: Sichere Authentifizierung beim Fernzugriff? Google Authenticator hilft!
Folge 016: Fritzbox Cable schnell und einfach verbinden?
Folge 017: Schaltbare Steckdosen erst bei richtiger Temperatur schalten?
Folge 018: Fritzbox-Kennwort neu einrichten ohne Zurücksetzen auf Werkseinstellungen?
Folge 019: DSL-Anschluss: Wann brauche ich den Splitter?
Folge 020: VPN: Mit Smartphone von unterwegs auf die Fritzbox
Folge 021: VPN: Mit dem Windows-PC auf die Fritzbox zugreifen
Folge 022: Fritz Repeater – Was sind die Unterschiede?

Folge 023: Benutzeroberfläche antwortet nicht?!
Folge 024: Von unterwegs über die heimische Festnetzleitung telefonieren?
Folge 025: Portfreigaben für IP-Kamera richtig einstellen
Folge 026: Kontakte synchronisieren zwischen iPhone und Fritzbox
Folge 027: WPA3: Tipps & Tricks für die Einrichtung
Folge 028: Fritzbox-Backup: Einstellungen sichern, wiederherstellen & Recover-Tool
Folge 029: Fernsehen über WLAN mit der Fritzbox (SAT-IP)
Folge 030: Tickets erstellen bei aktiver Kindersicherung?
Folge 031: Mobilfunk Failback am DSL-Router einrichten?
Folge 032: Mit dem DSL-Monitor Infos zum Internetanschluss auslesen
Folge 033: WLAN messen mit der Fritz App WLAN
Folge 035: WLAN Analyse in der Benutzeroberfläche
Folge 036: Cloud-Speicher einrichten
Folge 037: NAS mit iOS clever nutzen
Folge 038: Wake on LAN mit der Fritzbox
Folge 039: Mehrere Rufumleitungen auf eine Rufnummer einrichten
Folge 040: Die Unterschiede zwischen Fritz App Smart Home und My Fritz App
Folge 041: Parallelruf mit der Fritzbox
Folge 042: DSL und LTE parallel mit der Fritzbox
Folge 043: „Falsche“ Rufnummer bei Rufumleitung?

Extra

PC-WELT Sonderheft XXL 8/2020 WLAN & Heimnetz

bootfähig:

Tails 4.15.1