

CAW 15.05.2024

Aktuelles zu Windows

Überblick über LINUX

WLAN ohne Internetverbindung

Zugriff auf Router

Sicheres Online Banking

Was sind Phishing Mails und wie erkenne ich sie

Am wichtigsten sind aber Ihre Fragen, die wir gerne beantworten wollen

Fragen



Windows Aktuell

Sehr geehrtes Team,

ich hätte noch einen Vorschlag zum Themenpunkt ROUTER.

WLAN Router regelmäßig neu starten.

M.f.G Sabine Haberkamp

Windows Aktuell

Ninite.com

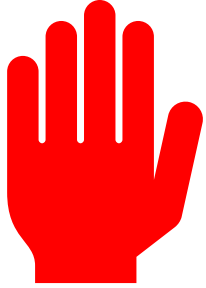
Ninite ist ein kostenloses Tool, das automatisch verschiedene Windows-Programme herunterlädt, installiert und aktualisiert.

Ninite ist bekannt für seine Sicherheit, sodass Sie sich keine Sorgen um Malware, Bloatware oder Junkware machen müssen.

Malware: Viren, Würmer, die schädliche Funktionen auf einem System ausführen

Bloatware: Software, die keinen Mehrwert bieten aber Ressourcen verbrauchen

Junkware: potenziell unerwünschtes Programm, welches mit heruntergeladen und installiert wird um z.B. Werbung zu zeigen.



Hello,

Zu Ihrer Sicherheit haben wir Ihr Konto vorübergehend gesperrt, da wir ungewöhnliche Anmeldeaktivitäten auf Ihrem Konto festgestellt haben.

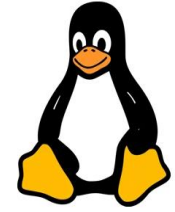
Sie können uns helfen, Ihr Konto zu entsperren, indem Sie auf den Schaltflächenlink klicken und die Bildschirmanweisungen befolgen.

1. Anmeldeversuche von einem ungewöhnlichen oder nicht erkannten Gerät oder Standort aus.
2. Anforderung einer Operation mit ungewöhnlichem Muster.
3. Betrugsaktivitäten von Ihrem Konto aus.

Aus Sicherheitsgründen sind alle Dienste Ihres Kontos deaktiviert, bis Sie eine Antwort erhalten. Bitte überprüfen Sie Ihre Kontodaten. Andernfalls wird Ihr Konto eingefroren.

Aktualisieren Sie Ihre Zahlung

Linux



Welche Linuxversionen für Privatpersonen sind aktuell interessant ?

Ubuntu

Linux Mint

Debian

Im Unterschied zu Betriebssystemen wie Windows, Mac OS X und OS/2 verfügt Linux nicht über eine integrierte grafische Oberfläche, sondern unterstützt eine Vielzahl von sogenannten Desktop-Environments.

KDE (Kool Desktop Environment)

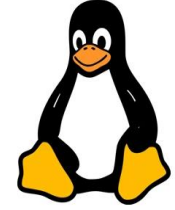
GNOME (GNU Network Object Model Environment)

XFCE

MATE

Cinnamon

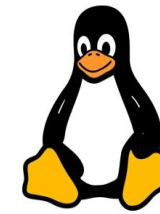
Linux



Linux lässt sich anstatt, zusätzlich oder als virtuelle Umgebung in der Windowsumgebung installieren.

<https://www.computerbild.de/artikel/cb-Tipps-Software-Linux-neben-Windows-installieren-31536431.html>

https://www.chip.de/news/Top-10-Linux-Systeme-des-Jahres-Windows-Alternativen-kostenlos-zum-Download_100413102.html



Einsteigerfreundlich	Nein	Ja
Kostenlos	Nein	Ja
Vollständig	Nein Programme muss man nachkaufen	Ja Über 2.500 Gratis-Programme inbegriffen
Wird immer langsam	Ja	Nein
Braucht die neuste Hardware	Ja Ständig neu kaufen	Nein Läuft auf jedem PC
Macht ständig Zwangsupdates	Ja Oft sogar fehlerhaft	Nein Niemals
Anfällig für Systemabstürze	Ja	Nein
Anfällig für Viren, Maleware und Hackerangriffe	Ja 99% aller Viren betreffen Windows	Nein Es gibt keine Viren für Linux
Schützt den Computer	Nein Brauch selber Schutz	Ja
Schnelle Fehlerbehebung durch Software-Hersteller	Nein Dauert oft Monate	Ja Sofort

WLAN ohne Internet 🙄

Wenn Sie trotz augenscheinlich vorhandener Internetverbindung kein WLAN empfangen können, können die folgenden Schritte helfen:

1. In vielen Fällen hilft es bereits, wenn Sie Ihren Computer oder Smartphone, sowie den [Router neu starten](#). Fehler im Zwischenspeicher werden dadurch behoben.
2. Nehmen Sie den [Router](#) dafür komplett vom Strom. Warten Sie rund 10 Sekunden, bis Sie das Gerät wieder mit Strom versorgen. Andernfalls kann es zu Schäden am Router kommen.
3. Kommen Sie immer noch nicht ins Internet, versuchen Sie sich mit einem anderen Gerät zu verbinden. Klappt es hiermit, liegt das Problem nicht beim Internet.
4. Verbinden Sie Ihren Computer ebenfalls per [LAN-Kabel](#) mit dem Router. Können Sie nun auf das Internet zugreifen, liegt das Problem nur beim WLAN und nicht am Internet selbst.
5. Auch das [Löschen der WLAN-Profile](#) kann helfen. Anschließend können Sie eine neue Verbindung zu Ihrem WLAN aufbauen. Das ist allerdings nur hilfreich, wenn ansonsten alle anderen Geräte im WLAN funktionieren.

WLAN ohne Internet 🙄

In seltenen Fällen können [Anti-Viren-Programme](#) oder zusätzlich installierte Firewalls Probleme mit dem WLAN verursachen. Schalten Sie solche Programme kurzfristig aus, um sie als Fehlerquelle auszuschließen.

Besteht das Problem auch weiterhin, sollten Sie einen Blick in die Einstellungen von Ihrem Router werfen. Prüfen Sie dort, ob Probleme mit der Verbindung angezeigt werden. Haben Sie gar keine Internetverbindung, sollten Sie sich direkt an Ihren Anbieter wenden. Hier finden Sie eine Anleitung, um [auf den Router zuzugreifen](#).

Prüfen Sie ebenfalls die Proxy-Einstellungen auf Ihrem Computer. Die Option "Proxyserver für LAN verwenden" sollten Sie bei WLAN-Problemen deaktivieren. Hier finden Sie eine [Anleitung für Windows 10](#), sowie für [ältere Windows-Versionen](#).

Ein Proxy-Server **leitet den Datenverkehr** zwischen Ihrem Gerät und dem Internet weiter und sorgt dafür, dass Ihr Browser nie in direktem Kontakt mit den von Ihnen besuchten Webseiten steht. Stellen Sie eine Webanforderung, wird diese zunächst an den Proxy-Server geschickt.

WLAN ohne Internet 🙄

Konnten Sie das Problem noch immer nicht lösen, sollten Sie sich direkt an Ihren Internet-Anbieter wenden. Der technische Support kann von der Zentrale aus prüfen, ob mit Ihrem Anschluss und Ihrem Router momentan alles korrekt ist.

Bevor Sie Ihren Provider kontaktieren, sollten Sie zuvor sicherstellen, dass es sich nicht um eine allgemeine Störung handelt. Finden Sie auf der Webseite von [AlleStörungen.de](https://www.allestörungen.de) mehrere Tausend Meldungen, handelt es sich wahrscheinlich um ein weitreichendes Problem.

In diesem Fall hilft hier leider nur abzuwarten. Der Kundenservice kann Ihnen dabei auch nicht weiterhelfen. Die minutenlange Warteschleife können Sie sich sparen.

<https://www.computerbild.de/artikel/cb-Tipps-DSL-WLAN-Sicherheit-29256485.html>

Zugriff auf Router

Damit Sie auf den Router zugreifen können, benötigen Sie Ihren Browser und die IP-Adresse des Routers. Diese IP-Adresse finden Sie oft auf der Unterseite Ihres Routers oder in der zugehörigen Bedienungsanleitung.

Manche Router lassen sich auch über Kürzel wie "fritz.box", "speedport.ip", "easybox" oder "alice.box" aufrufen. Geben Sie das Kürzel oder die IP-Adresse in die Adresszeile Ihres Browser ein.

Oft ist die IP-Adresse Ihres Routers die Nummer "192.168.1.1" oder "192.168.2.1".

Anschließend öffnet sich die Benutzeroberfläche Ihres Routers. Hier müssen Sie sich in der Regel noch mit einem Passwort einloggen. Dieses erhalten Sie mit dem Router. Schauen Sie in der Bedienungsanleitung des Herstellers nach. Sie haben nun Zugriff auf Ihren Router und können ihn Ihren Wünschen entsprechend konfigurieren.

Zugriff auf Router

Router besitzen im Auslieferungszustand oftmals folgende IP-Adressen: 192.168.1.1, 192.168.2.1 oder 192.168.178.1.

Sollte sich Ihr Modell über eine dieser Adressen nicht ansprechen lassen (z.B. weil die IP-Adresse geändert wurde), können folgende Möglichkeiten hilfreich sein:

1. Drücken Sie die Tasten [Windows] und [R] gleichzeitig und geben Sie "CMD" (ohne Anführungszeichen) ein.
2. Geben Sie dort den Befehl "ipconfig" ein.
3. Der Eintrag "IPv4-Adresse" zeigt Ihnen die IP-Adresse des Routers.