

# CAW 18.09.2024

- **Aktuelles zu Windows**
- **Aktuelles zu Android**
- **Windows 11 Infos zum letzten Update**
- **Nutzung der F-Tasten in Windows**
- **Inkognito Modus der Browser (was ist das?)**
- **Was ist eine e-sim Card im Smartphone?**

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

# Fragen



# Windows 11

[https://www.chip.de/news/Windows-11-kostenlos-Funktionen-Anforderungen-Update\\_183685902.html](https://www.chip.de/news/Windows-11-kostenlos-Funktionen-Anforderungen-Update_183685902.html)

# Chrome blockt beliebten Werbeblocker uBlock Origin

Lange angekündigt, jetzt passiert es: Google setzt in seinem Chrome-Browser mit „Manifest v3“ eine Änderung der Richtlinien für Add-ons um, die effektives Werbe-Blocking stark erschwert. Die Unterstützung des bisherigen Manifest v2 läuft jetzt nach und nach aus, sodass etwa uBlock Origin bald im Browser deaktiviert wird. Der Entwickler des Add-ons Raymond Hill weist auf der Projekt-Webseite auf die

bevorstehende Änderung hin – und empfiehlt Nutzern den Umstieg auf Mozilla Firefox, das Manifest v2 weiterhin unterstützt. Die neuen Richtlinien schränken die Art und Weise ein, wie oft und wie schnell die Add-ons ihre Filterlisten für Werbeserver aktualisieren können – diese bisher mehrmals täglich erfolgten Änderungen muss Google, das selbst viele Adserver betreibt, jetzt quasi erst genehmigen.



A screenshot of the Chrome Web Store page for uBlock Origin. The page shows the extension's name, a 4.7 star rating from 30,441 reviews, and a category of 'Erweiterung' (Extension) under 'Datenschutz &amp; Sicherheit' (Privacy &amp; Security) with 34,000,000 users. A prominent yellow warning banner at the bottom states: 'Diese Erweiterung wird möglicherweise bald nicht mehr unterstützt, da sie nicht den Best Practices für Chrome-Erweiterungen entspricht.' (This extension may no longer be supported as it does not follow Chrome extension best practices.) There is also a link for 'Weitere Informationen' (More information).

# Windows Update 24H2

1

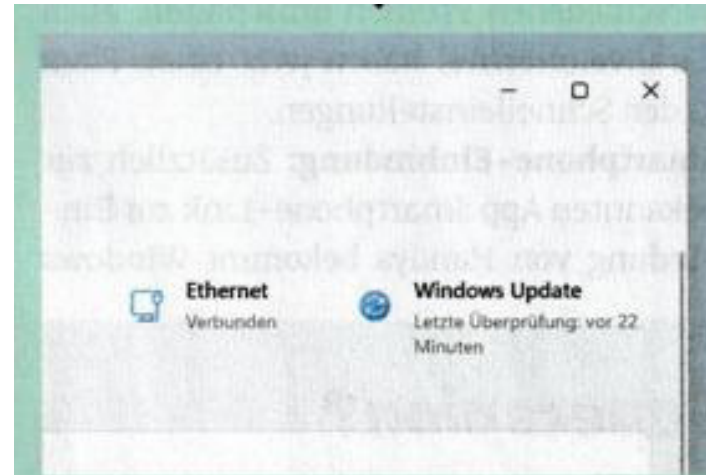
## Einfach: Windows Update

Windows-11-Nutzer mit aktueller Hardware können sich Version 24H2 über Windows Update holen.



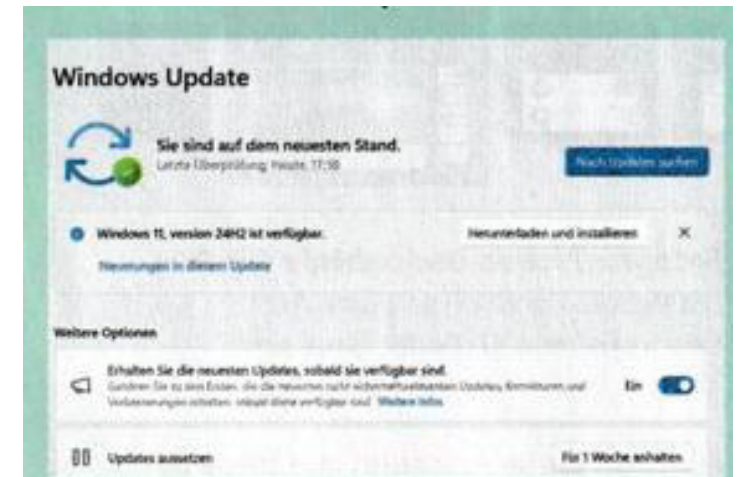
### Einstellungen öffnen

Öffnen Sie die Einstellungen von Windows 11. Dort bringt Microsoft die wichtigsten Funktionen unter, auch den einfachen Weg zum Update



### Windows Update ansteuern

Auf der Startseite der Windows-Einstellungen finden Sie den Link zu Windows Update – starten Sie es durch einen Klick darauf



### Sucher erzwingen

Am Anfang zeigt sich 24H2 nicht freiwillig, Nutzer müssen nach Updates suchen. Klicken Sie dazu den Button »Nach Updates suchen« an

# Windows Update 24H2

**Direkt: Update-Assistent**  
Zeigt Windows Update die neue Version nicht an, hilft der Installationsassistent von Microsoft.

↓

Installationsassistent für Windows 11

Dies die beste Option zur Installation von Windows 11 auf dem PC. Klicken Sie auf **Jetzt herunterladen**, um loszulegen.


⊕ Vorab

**Jetzt herunterladen**

**Installationsassistent laden**  
Sobald das neue Windows verfügbar ist, laden Sie den neuen Installationsassistenten von [microsoft.com/de-de/software-download/windows11](https://microsoft.com/de-de/software-download/windows11)



**Programm starten**  
Installieren müssen Sie das Programm nicht explizit, es reicht die Exe-Datei auszuführen. Dann können Sie damit das Update einspielen



**Update installieren**  
Der Assistent findet die aktuellste Version und zeigt die Nutzungsbedingungen an. Für das Update klicken Sie auf »Akzeptieren und installieren«

# Windows Update 24H2

## Flexibel: Mit Windows ISO

Mit einer ISO-Datei von Windows sind Sie flexibel: Update oder eine Neuinstallation sind möglich



### Herunterladen eines Windows 11-Datenträgerimages (ISO)

Diese Option ist für Benutzer vorgesehen, die ein startbares Installationsmedium (USB oder eine virtuelle Maschine (ISO-Datei)) zur Installation von Windows 11 erstellen möchten. Der Download handelt es sich um ein ISO-Image mit mehreren Versionen. Zur Installation dieser Version ist Ihr Product Key erforderlich.

Windows 11 (multi-edition ISO)

Vorab

Herunterladen

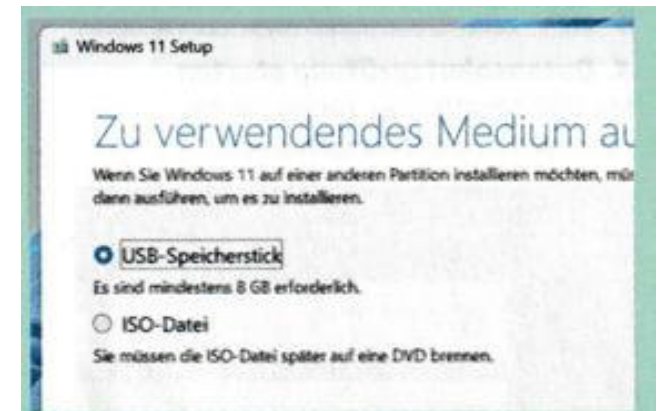
## Direkter ISO-Download

Meist stellt Microsoft mit der finalen Veröffentlichung auch eine ISO-Datei bereit. URL: [microsoft.com/de-de/software-download/windows11](https://microsoft.com/de-de/software-download/windows11)



## Alternatives Microsoft-Tool

Alternativ zum Direkt-Download können Sie auch über das Media Creation Tool von Microsoft eine ISO-Datei von Windows laden



## USB-Stick mit Windows

Sie können entweder die Datei setup.exe aus der ISO starten oder für eine Neuinstallation die Daten auf einen USB-Stick schreiben

# Windows Update 24H2

**Inplace-Upgrade:** Dabei wird Windows 11 24H2 als ISO-Datei oder als USB-Installationsmedium direkt im laufenden Windows geöffnet, und man startet die Aktualisierung unter Beibehaltung bestehender Daten per Doppelklick auf die Installationsdatei **setup.exe**.

Zum Erzeugen des USB-Sticks brauchen Sie das für Version 24H2 aktualisierte Media Creation Tool, das Sie – wie die ISO-Datei – nach der Freigabe des Updates in [Microsofts Downloadbereich](#) erhalten.

**Windows Update:** Die integrierte [Windows-Aktualisierung](#) wird das Funktions-Update ebenfalls anbieten, allerdings erst dann, wenn Microsoft es für das jeweilige Gerät freigegeben hat. Dieser gestaffelte Roll-out kann sich allerdings über Wochen und sogar Monate hinziehen, da der Konzern im Falle von Kompatibilitätsproblemen Update-Sperren verhängt ("Safeguard Hold"). Es ist somit aber auch die sicherste Option zum Umstieg.



# Windows

## **Microsoft legt Windows Mail und Kalender lahm**

Microsoft nennt den weiteren Fahrplan zur Ablösung der Windows Mail- und Kalender-Programme. Diese sollen durch das umstrittene neue Outlook ersetzt werden, einer Progressive-Web-App, die etwa Log-in-Daten für IMAP-Konten prinzipbedingt auf Microsofts Servern speichert. Ab Mitte Juli ist geplant die alten Windows-Programme unbrauchbar zu machen.

Nicht betroffen sind Nutzer, die ein alternatives Programm wie z.B. Thunderbird nutzen.

# Windows Update 24H2

Mit den [Windows-11-Systemanforderungen](#) hatte Microsoft viele Windows-10-Geräte vom [Gratis-Update](#) ausgeschlossen. Kein Wunder, dass viele Windows-Fans eine erneute Anhebung der Hardware-Voraussetzungen fürchten. Die gute Nachricht: Microsoft bleibt auch beim dritten Funktions-Update bei den bekannten Windows-11-Hardware-Anforderungen:

## **Diese Apps verschwinden mit 24H2**

- Wordpad
- Mail und Kalender
- Cortana
  
- Tipps
- AC3 Codec / Dolby Digital

# Windows Update 24H2

**Tipps:** Die wohl wenig beachtete Helfer-App "Tipps" bot Nutzerinnen und Nutzern jahrelang Infos zu Betriebssystem-Funktionen und Neuerungen. Im November 2023 schob Microsoft die App aufs Abstellgleis und entfernt sie mit dem Update auf 24H2 endgültig.

**AC3-Codec:** Wie Microsoft in einem [Supportdokument](#) mitteilt, ist der Audiocodec AC-3 – besser bekannt unter dem Namen "Dolby Digital" – ab Version 24H2 nicht mehr in Windows 11 enthalten. Entsprechende Dateien mit Surround-Sound werden somit nicht mehr von der [Medienwiedergabe-App](#) abgespielt.

Kein Problem: Mit anderen Programmen wie dem [VLC Player](#) klappt es weiterhin.

<https://winfuture.de/news,144369.html>

# Inkognitomodus

Im Inkognitomodus genießen Sie beim Surfen mehr Privatsphäre.

**Sie können ein Inkognitofenster über eine Tastenkombination öffnen:**

- **Windows, Linux und Chrome: Drücken Sie Strg + Shift + n**
- **Firefox: Drücken Sie Strg + Shift + p**
- **Brave: Drücken Sie ALT+ Shift + n**
- **oder über das Menue (3 Punkte bzw. Striche oben rechts)**

# Inkognitomodus

Der Inkognito-Modus ist eine Einstellung in Ihrem Webbrowser, die dafür sorgt, dass Sie beim Surfen im Internet unerkant bleiben. Im Inkognito-Modus werden lokale Daten aus den Sitzungen Ihres Webbrowsers entfernt. Das bedeutet, dass Ihre Surfaktivitäten nicht im lokalen Suchverlauf aufgezeichnet werden. Alle Cookies, die eine Webseite auf Ihren Computer zu laden versucht, werden gelöscht oder blockiert. Andere Tracker, temporäre Dateien und Symbolleisten von Drittanbietern werden ebenfalls deaktiviert.

Auch dem Inkognito-Modus sind Grenzen gesetzt und der Begriff „anonymes Surfen“ kann dazu verleiten, dem Inkognito-Modus mehr Privatsphäre zuzusprechen, als er tatsächlich bietet. Denn obwohl die auf Ihrem PC gespeicherten Daten gelöscht werden, bleibt Ihre [IP-Adresse](#) für andere weiterhin sichtbar. Das bedeutet, dass Ihr Internetdienstanbieter die von Ihnen besuchten Webseiten trotzdem nachverfolgen kann, allerdings den Inhalt nicht sieht.

<https://www.kaspersky.de/resource-center/preemptive-safety/incognito-mode-and-private-browsing>

# Windows

<https://www.computerbild.de/artikel/cb-Tipps-Software-Ist-der-Inkognito-Modus-sicher-Nein-aber-auch-nicht-ganz-unbrauchbar-37953873.html>

Guten Tag,  
ich hätte die folgende Frage: Aufgrund einer Vielzahl von Spam-Meldungen hatte die T-COM meinen Email-Account gesperrt. Ich habe die Passwörter geändert, alles funktioniert wieder. Aber jetzt muß ich immer erst das Passwort eingeben, bevor ich Mails lesen oder versenden kann. Wie kann ich das ändern? Mein Laptop läuft mit Windows 10, das Email-Programm ist Thunderbird. Es wäre schön, wenn meine Frage am 18.09.24 beantwortet werden kann. Vielen Dank im Voraus.

Mit freundlichen Grüßen  
Heidi Klahr

- 1.Mögliche Ursache sind die [Einstellungen Ihres Browsers](#) oder eines anderen E-Mail-Programms. Diese können gegebenenfalls die Einstellungen von Thunderbird überschreiben und das Speichern Ihres Passworts verhindern.
  - 2.Um das Problem zu beheben, gehen Sie als zunächst in die Einstellungen von Thunderbird.
  - 3.Öffnen Sie den Konfigurations-Editor.
  - 4.Im Anschluss erscheint eine leere Zeile, in die Sie folgenden Befehl eingeben: „signon.rememberSignons“.
  - 5.In der unten aufgeführten Tabelle sehen Sie nun ein oder zwei Zeilen.
  - 6.Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Zeile, die den obigen Befehl in exakter Schreibweise enthält.
  - 7.Wählen Sie in dem sich jetzt öffnenden Feld „Umschalten“ aus.
  - 8.Setzen Sie den Wert von „false“ auf „true“.
  - 9.Dies sollte Ihnen dann am Ende der Zeile angezeigt werden und entspricht damit dem Standard.
- Jetzt sollte das Speichern Ihres Passworts in Thunderbird wieder ohne Einschränkungen funktionieren.



# Android

Beim PC oder Notebook mit [Microsoft](#) Windows als Betriebssystem ist es seit eh und je üblich, einen Neustart durchzuführen. So lassen sich manche Programme nicht installieren, ohne dass der Rechner dabei einmal herunter- und wieder hochfährt. Auch bei Updates des Betriebssystems oder der Installation von Treibern ist es häufig notwendig, den Computer neu zu starten. Hinzu kommen Abstürze eines Programms oder von Windows selbst, die den Nutzer dazu zwingen, den PC neu zu starten.

Doch wie ist das bei Android-Smartphones?

# Android

Ein Neustart wird auch als „Soft Reset“ bezeichnet. „Dabei werden das OS (Operating System) und alle Dienste und Services neu gestartet sowie Verbindungen zu [SIM](#), [WLAN](#) und [USB](#) neu aufgebaut“, sagt der Anwendungsentwickler und IT-Experte Falko Weigelt. „Flüchtige Speicher wie der RAM (Random-Access Memory) sollten geleert werden. Dabei gehen alle nicht fest abgelegten Daten verloren“, erklärt Weigelt.

Immer wieder behaupten Experten, dass auch Apps, die im Hintergrund laufen, beim Neustart des Android-Smartphones beendet werden. Somit soll das System anschließend schneller laufen. Das stimmt aber nur zum Teil. Beim Herunterfahren des Systems werden die Apps zwar beendet. Schaust du dir aber nach einem Neustart im App-Manager die Anwendungen im Detail an, wirst du feststellen, dass Android sie beim Hochfahren wieder gestartet hat.

# Android

Das liegt häufig an den Berechtigungen, die du einer App bei der Installation gibst. Viele Anwendungen benachrichtigen Nutzer über Ereignisse zu [Wetter](#), [Sport](#) oder [Nachrichten](#). Um das tun zu können, müssen sie im Hintergrund laufen und Daten über das Internet abgleichen. Bei Apps wie [Facebook](#), [WhatsApp](#) oder [Instagram](#) ist es sogar gewünscht, dass sie im Hintergrund laufen und Neuigkeiten im Benachrichtigungsfenster auf dem Display anzeigen.

# Android

<https://www.inside-digital.de/ratgeber/handy-neu-starten>

- Samsung Galaxy (z. B. [Galaxy S21](#), S22, [Galaxy S23](#) oder Galaxy A54): Ein-/Aus-Taste und Leiser-Taste für etwa sieben Sekunden gleichzeitig drücken.
- Apple iPhone 11, [iPhone 12](#), [iPhone 13](#), [iPhone 14](#): kurz die Lautertaste drücken, loslassen und anschließend sofort einmal kurz die Leisertaste drücken. Dann Power-Button gedrückt halten, bis das iOS-Gerät neustartet.



Too Good to Go

## **Lebensmittel retten und Bares sparen**

In Deutschland werden jährlich ungeheure Menge an kostbaren Lebensmitteln weggeworfen. Dieser Verschwendung entgegenzuwirken, hat sich Too Good To Go als Mission gesetzt: Über die App können Ladenbesitzer, Supermärkte, Cafés und Restaurants noch brauchbare Lebensmittel und Speisen kostengünstig verkaufen. Als User können Sie so richtige Schnäppchen machen – etwa Sushi für 4,50 Euro oder eine Überraschungstüte mit Bio-Backwaren für unter vier Euro. Je nach Region und Stadt ist die Auswahl unterschiedlich – und besonders gute Angebote sind oft schnell vergriffen. Trotzdem: Ein tolles Konzept, von dem alle etwas haben, Verkäufer wie Konsumenten.

System: 🍏 **Gratis** 🍎 **Gratis**

📱 **CHIP-Note: Sehr gut (1,2)**

# Windows F-Tasten

Sowohl PC- als auch Notebook-Tastaturen bringen Funktionstasten mit, kurz F-Tasten. Sie reichen von F1 bis F12. Wenn Sie die Tasten betätigen, lösen Sie damit – der Name verrät es – eine Funktion aus. Was geht damit alles?

Grundsätzlich funktioniert jede der F-Tasten mit jedem Programm, das sie unterstützt. Ob und wie Ihre Anwendungen im Einzelnen auf sie reagieren, das hängt davon ab, wie ihre Programmierer sie ausgestaltet haben. Da es unzählige Programme gibt, ist es unmöglich, eine vollständige Übersicht dazu zu liefern, was F1 bis F12 leisten – wir beschränken uns heute und in den nächsten CAW auf ein paar wichtige, für Sie hoffentlich trotzdem ergiebige Beispiele.

# Windows F-Tasten

Mit der F1-Taste rufen Sie meist eine Hilfefunktion auf. Jene vom Betriebssystem Windows selbst lag früher übrigens lokal und offline nutzbar vor. Mittlerweile öffnet sich dort über [F1] in der Regel nur noch der Browser mit im Netz gehosteten Ressourcen – nicht immer zum Vorteil des Nutzers, denn Windows 10 und Windows 11 laden schon mal eine generische Bing- oder Support-Webseite, die im Kontext der konkret genutzten Anwendung/Bediensituation kaum (unmittelbar) nützlich ist.

**Dem setzt Folgendes die Krone auf: Drücken Sie in [WordPad](#) [F1], erfolgt eine Bing-Suche nach "hilfe zu wordpad in windows 10" – und zwar sowohl bei installiertem Windows 10 als auch, und hier ist der Knackpunkt, sogar bei vorhandenem Windows 11 (!).**

**Beispiel zeigen**

# Windows F-Tasten

<https://www.computerbild.de/artikel/cb-Tipps-Software-F-Tasten-erklaert-Funktionstasten-auf-der-Tastatur-optimal-nutzen-38655045.html>