

Windows 10 21H1 „Iron“

- Modernisierung von App Symbolen
- Dark Theme wird angepasst
- Win 10 überwacht im Hintergrund Laufwerke, und kann bei Bedarf warnen (z.B.: um rechtzeitig ein Backup zu machen)
- Warnung wenn sich ein Programm bei der Installation in **Autostart** einnistet.
- Task Manager bekommt ein neues Design
- verbesserte Linux Integration (z.B. Ubuntu durch Taste aufrufbar)(WSL)
- Datenträgerverwaltung (klein) in den Einstellungen für Partitionen etc.

Windows 10 21H1 „Iron“

- optimierte Bildschirmtastatur
- Voice Typing: neue Diktierfunktion incl. Sprachkommandos (Win-Taste + H)
- mehr Unterstützung bei der Einrichtung, neue Nutzungskategorien
- Meet Now (Videoanruf) jetzt Start aus der Taskleiste
- der Emoji-Picker (Win-Taste + Punkt) liefert jetzt auch GIFs (Graphic Interchange Format)
- Extensionssuche, findet Dateierweiterungen für Standardanwendungen schneller

Windows 10 Upgrade

Wer noch mit Windows 7 oder 8 (8.1) arbeitet, kann immer noch kostenlos ein Upgrade auf Windows 10 bekommen.

Voraussetzung ist eine gültige Lizenz für Win7 oder 8.

Durchführung entweder mit:

- Microsoft Update Assistent (auf der Supportseite von Microsoft) oder:
- Media Creation Tool (z.B. Chip.de)

Windows 10 20H2

Die beliebteste Windows 10-Version ist immer noch das Mai-Update aus 2020, also Windows 10 2004. Die Verbreitung liegt bei rund 40 Prozent. Das aktuellste Windows 10 Oktober-Update (20H2) ist dagegen nur auf 16,8 Prozent der Systeme installiert.

Erschreckend hoch ist dagegen immer noch der Anteil von Windows 10 1903, also dem Frühjahrs-Update aus dem Jahr 2019. Der Microsoft-Support für diese Version ist im Dezember ausgelaufen, es gibt also keinerlei Sicherheitsupdates mehr. Rechner mit Windows 10 1903 sind also sehr anfällig für Angriffe aller Art. Wer diese Windows-10-Version noch nutzt, sollte also dringend updaten!

Flash Player

In den vergangenen Jahren war der Flash Player immer wieder Einfallstor für Schadsoftware. Sollten noch neue Sicherheitslücken auftauchen, wird Adobe diese nicht mehr beheben – deshalb sollte man den Flash Player dringend deinstallieren.

Suchen : „Flashplayer deinstallieren“

z.B.: Chip.de bietet den **Flash Player Uninstaller**

Um weiterhin Flash Inhalte abspielen zu können, besteht die Möglichkeit ein AddOn (Ruffle) herunterzuladen. Steht für Firefox und Chrome zur Verfügung.

Mittlerweile sind aber alle modernen Browser HTML5 fähig, so dass normalerweise kein Bedarf dafür besteht.

Neuigkeiten zu „EDGE“

Microsoft schickt die Legacy-Version von Edge in Rente. Ein wichtiger Stichtag ist dabei der 13. April - ab dann verschwindet der Browser aus Windows 10. Aber schon vorher (09.03.) endet der Support. 2015 wurde der EDGE Browser als Nachfolger vom Internet Explorer 11 bereitgestellt.

Microsoft bietet seit Windows 10 Version 20H2 den Nachfolger (heißt auch EDGE) auf Chromium-Basis an.

Er soll unter Windows 10 besser und sicherer laufen als Google Chrome.

Für die Windows 10 Versionen 1803 bis 2004 entfernt ein aktuelles Update automatisch den „alten“ Browser und installiert den „neuen“ auf Chromium-Basis.

Aktuell: Version 88.0.705.68

<https://www.heise.de/ct/artikel/c-t-uplink-27-5-Die-besten-WhatsApp-Alternativen-4425097.html>

Diskussionsrunden zu Alternativen

<https://www.heise.de/news/Die-Sicherheits-Abrechnung-WhatsApp-Telegram-Signal-uplink-36-2-5020510.html>

Diskussion über Sicherheit der Messenger

<https://www.heise.de/tipps-tricks/windows/>

Jede Menge Tricks und Anwendungsbeispiele für Windows 10

Das weiß Google



YouTube

Alter
Kinder
Beziehungsstatus
Politische Neigung



Gmail

Kontakte
Termine
Inhalte sämtlicher E-Mails



Google Chrome

Besuchte Webseiten
Betriebssystem
Sprache



Google Suche

Interessen
Sexuelle Vorlieben
Aktuelle Projekte
Beziehungsstatus
Standortdaten
Gesundheitszustand



Google Maps

Besuchte Orte und
Aufenthaltsdauer
Arbeitsplatz
Wohnort



**Werbeplattform
AdSense**

Standort
Alter
Geschlecht
Hobbies



Android PlayStore

Smartphone-Modell
Installierte Apps
Nutzungsverhalten



Google Photos

Namen und Gesichter
von Personen
Besuchte Orte



Google Assistant

Anzahl der Personen im Haushalt
Stimmung der Personen
Musikwünsche
Anzahl IoT-Geräte



gPay

Genutzte Geschäfte & Webshops
Kreditdaten
Finanzrahmen

Das weiß Amazon

amazon pay

Amazon Pay

Inhalt des Einkaufswagens
Genutzte Webshops



Alexa

Anzahl der im Haushalt lebenden Personen
Musikwünsche
Stimmung der Personen
Anzahl und Modelle von IoT-Geräten



Amazon FreeTime Unlimited

Alter der Kinder
Nutzungsverhalten der Kinder

amazon.de

Amazon Shop

Kaufverhalten
Sexuelle Vorlieben
Aktuelle Projekte
Beziehungsstatus
Standortdaten
Gesundheitszustand
Lieferadressen
Kontoverbindungen
Standortdaten
Verweildauer in bestimmten Kategorien
Lieblingskategorie
Internetgeschwindigkeit und Anbieter
Smartphone-Version
Sprache
Webseite, die vor Amazon besucht wurde
Kreditkartendaten
Kontodaten
Adressen von Bekannten