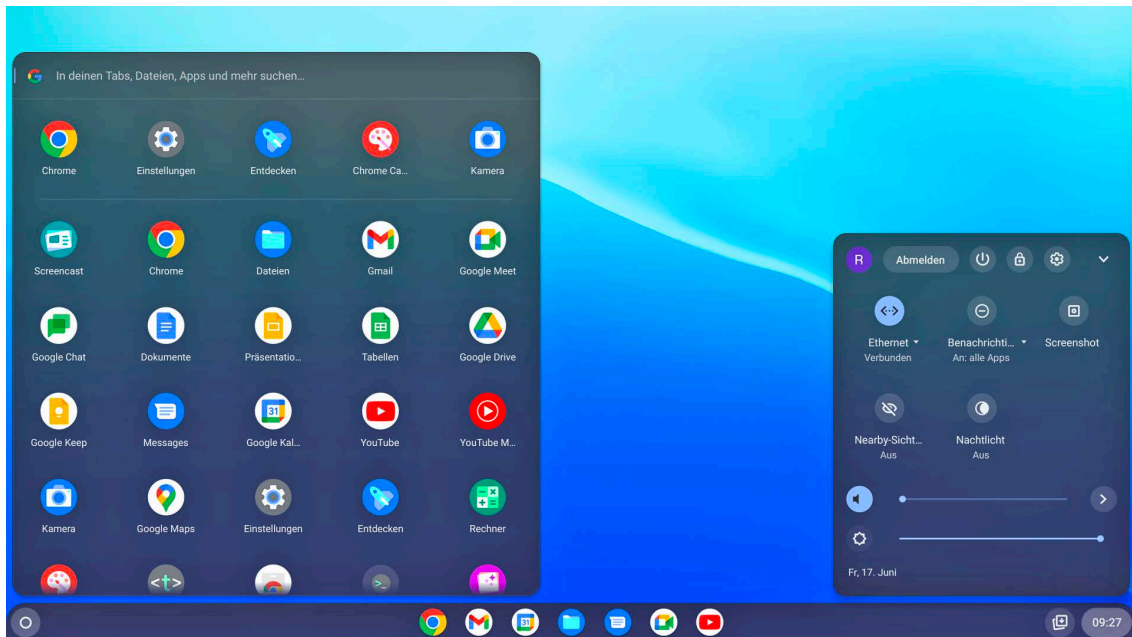


# WAS IST CHROME OS?



**Chrome OS: Das Betriebssystem von Google setzt auf geringen Ressourcenverbrauch und maximale Cloud-Anbindung.**

## Vorwort



**Liebe Zuschauerinnen und Zuschauer,**

wenn es um den Kampf der Betriebssysteme geht, dann fallen meistens die drei großen Namen – Windows, Mac und Linux.

Tatsächlich gibt es aber einen vierten Wettbewerber um den Betriebssystem-Markt: Denn auch Google mischt mit seinem ChromeOS mit und vertreibt in Partnerschaft mit anderen Herstellern eigene Laptops, die mit ChromeOS vorinstalliert kommen – die sogenannten Chromebooks.

Was dahinter steckt und wieso Sie sich auch ChromeOS anschauen sollten, verrate ich Ihnen in dieser Prämie.

Mit freundlichen Grüßen  
Kaner Etem

## Warum sollte ich von Windows auf ChromeOS umsteigen?

Als Google im Jahr 2009 ChromeOS erstmals ankündigte, war es noch ein revolutionäres Konzept in der Welt der Betriebssysteme – denn es setzte von Anfang an auf maximale Cloud-Anbindung, bei dem die Daten des Nutzers nicht auf einer Festplatte, sondern in der Cloud gespeichert sind. Ebenso sind die Programme nicht auf dem Computer installiert, sondern fast ausschließlich über den Chrome-Browser abrufbar und nutzbar.

Anfangs als Betriebssystem für leichte, kostengünstige Laptops – sogenannte Chromebooks – konzipiert, hat sich ChromeOS schnell zu einer vollwertigen Alternative zu etablierten Systemen wie Windows entwickelt.

**Übrigens:** Eine komplette Eigenentwicklung ist ChromeOS nicht, denn im Kern basiert dieses Betriebssystem auf Linux.

## Vorteile von ChromeOS

### Einfachheit und Schnelligkeit

ChromeOS setzt auf Benutzerfreundlichkeit und Schnelligkeit. Das Betriebssystem ist darauf ausgelegt, auch auf sehr alter oder schwacher Hardware zu laufen. Im Gegensatz zu Windows, das manchmal durch Updates oder Antivirus-Software verlangsamt werden kann, bleibt ChromeOS konstant schnell und reaktionsfähig.

### Sicherheit und automatische Updates

Ein großer Vorteil von ChromeOS ist seine Sicherheit. Das Betriebssystem wird regelmäßig und automatisch aktualisiert, wodurch Sicherheitslücken schnell geschlossen werden. Für Windows-Nutzer, die sich über Malware und Viren Sorgen machen, bietet ChromeOS eine robustere und weniger wartungsintensive Alternative.

### Integration mit Google-Diensten

Für Anwender, die bereits stark in das Google-Ökosystem eingebunden sind, bietet ChromeOS eine nahtlose Integration. Dienste wie Google Drive, Docs und Gmail sind tief in das Betriebssystem integriert, was die Produktivität und Zusammenarbeit erleichtert.

## Nachteile von ChromeOS

### Eingeschränkte Softwarekompatibilität

Ein Nachteil von ChromeOS ist die eingeschränkte Kompatibilität mit bestimmten Software-Anwendungen. Während Windows eine breite Palette an Programmen und Spielen unterstützt, ist ChromeOS hauptsächlich auf Web-Apps und einige Android-Anwendungen beschränkt. Dies kann für Nutzer, die auf spezifische Windows-Programme angewiesen sind, ein Ausschlusskriterium sein.

### Weniger leistungsstarke Hardware

Typischerweise wird ChromeOS auf Geräten mit weniger leistungsfähiger Hardware eingesetzt. Dies ist für alltägliche Aufgaben ausreichend, kann aber für anspruchsvolle Anwendungen wie Videobearbeitung oder High-End-Gaming ein Hindernis darstellen.

### Datenschutz

ChromeOS ist nur sinnvoll in Verbindung mit einem Google-Konto einsetzbar und wenn man die Google-Cloud für seine Daten nutzen möchte. Google ist bekannt dafür, die Inhalte von Dateien automatisiert zu lesen und für Werbezwecke zu verwenden.

## Fazit

ChromeOS ist eine attraktive Option für Nutzer, die ein einfaches, sicheres und auf das Wesentliche konzentriertes Betriebssystem suchen. Es eignet sich hervorragend für alltägliche Aufgaben und die Integration in das Google-Ökosystem. Allerdings sollte es potenziellen Wechslern bewusst sein, dass Google auf alle Inhalte zugreifen kann, sofern mit den Google-Diensten gearbeitet wird.

(Anzeige)

## Sie möchten ChromeOS Flex mal selbst ausprobieren?

Google bietet ChromeOS Flex frei erhältlich zum Download an und läuft auf (fast) jedem Rechner.

Hier finden Sie eine Anleitung vom Computerwissen-Chefredakteur Martin Koch zur **Installation von ChromeOS Flex**:

[https://lpm.computerwissen-verlag.de/1/5932/computerwissen-plus-ultra-schneller\\_pc/?campaignId=71145](https://lpm.computerwissen-verlag.de/1/5932/computerwissen-plus-ultra-schneller_pc/?campaignId=71145)

