

Häufige Ursache für langsamen Computer, die kaum einer kennt



Wenn der Computer immer langsamer wird, dann kann das viele Gründe haben. Oft sind es sogar gleich mehrere Ursachen, die sich gemeinsam verstärken und die Lage verschlimmern. Selten ist der Computer langsam, weil nur **eine einzige Sache** schief läuft. Fast immer sind es drei oder vier oder mehr Dinge, die allesamt zur Verlangsamung des Computers beitragen. Doch es gibt eine Ursache, die kaum jemand kennt, die aber gleichzeitig bei sehr vielen Computern auftritt.

Festplatte C voll: Computer langsam

Viele Leute glauben, der Computer wird langsam, weil “zu viele Programme” installiert sind. Das ist so nicht korrekt. Aber man kann gut verstehen, dass dieser Mythos existiert. Die Ursache für einen langsamen Computer ist nämlich, dass die Festplatte zu voll ist. Und eine volle Festplatte kann nun mal unter anderem auch durch zu viele Programme verursacht werden. Oft sind es aber nicht die Programme, die die Festplatte füllen, sondern Bilder, Musik und Videos.

Wichtig ist dabei aber: Nur der Speicherplatz auf der Festplatte C ist entscheidend. Nur, wenn dort zu wenig Speicher frei ist, gibt es Probleme. Der Buchstabe C hat etwas magisches in der Computerwelt. Er wird immer für die Festplatte genutzt, auf der das Betriebssystem installiert ist. Entsprechend ist die Festplatte C die einzig wichtige Festplatte, wenn es um die generelle Computergeschwindigkeit geht. Die anderen Festplatten (mit den Buchstaben D und E und F etc.) des Computers können voll sein, das hätte keine Auswirkung auf die Geschwindigkeit des Betriebssystems. Windows wird nur dann ausgebremst, wenn die Festplatte C zu voll ist.

Magische Grenze: 20 GB

Eine Ursache für einen langsamen Computer, die wenig bekannt ist, ist also fehlender freier Speicherplatz. Dabei geht es nicht einmal darum, dass die Festplatte nicht komplett voll sein darf. Denn das ist wohl jedem klar, dass eine komplett gefüllte Festplatte ein Problem darstellt. Sondern es muss mindestens ein gewisser Platz an freiem Speicher vorhanden sein, damit Windows korrekt und schnell funktioniert. Man braucht also einen gewissen freien Platz auf der Festplatte, der verfügbar ist und verfügbar bleibt, damit (salopp gesagt) Windows dort in diesem freien Bereich der Festplatte “arbeiten” kann. Und sobald diese Grenze unterschritten wird und weniger Speicherplatz frei ist,

wird der Computer langsamer. **Und diese Grenze sind 20 Gigabyte (20GB).** So viel Platz muss mindestens immer auf der Festplatte C frei sein, damit der Computer perfekt funktionieren kann. Bei weniger freiem Speicherplatz wird der Computer ausgebremst.

Festplatte C leerer: Computer wird schneller

Was können Sie tun, wenn die Festplatte C bei Ihnen weniger als 20 GB frei hat? Entweder Sie lagern große Dateien und Sammlungen (Musik, Videos, Bilder) aus, um die Festplatte C zu befreien. Man kann die Bilder zum Beispiel bei Google Fotos hochladen und mit einer Cloud arbeiten. Dazu empfehlen wir unseren **Kurs “Fotos”** ([bitte hier klicken](#)). Auch Videos können zu Google Fotos hochgeladen werden, wodurch sie nicht mehr auf der Festplatte gespeichert sein müssen und dort auf der Festplatte entsprechend gelöscht werden können. Die Auslagerung von Fotos und Videos ist ein guter Weg für eine **langfristige** Lösung.

Oder Sie nutzen den CCleaner, wie in unserem unten verlinkten Film gezeigt, und befreien den Computer von Datenmüll. Leider kann man durch diesen Vorgang maximal einige wenige Gigabyte an Speicherplatz gewinnen. Für einen **kurzfristigen** Effekt, wenn es sehr dringend nötig ist, weil die Festplatte übertoll ist, kann dieser Weg über den CCleaner aber gut helfen.

Keine Panik

Sollte die Festplatte bei Ihnen voll sein und weniger als 20 GB frei sein und auch die CCleaner-Aktion keine großen Effekte haben, verfallen Sie bitte nicht in Panik. Denken Sie nicht, dass jetzt unbedingt gehandelt werden muss. Es ist und bleibt natürlich weiter ratsam, für diese 20 GB an freiem Speicherplatz zu sorgen, mittelfristig und langfristig, weil dadurch die Funktion des Computers verbessert wird. Aber es handelt sich hierbei nicht um einen absolut dringlichen und wichtigen Faktor von höchster Priorität. Ein Computer wird auch mit 10 GB freiem Speicherplatz weiterhin funktionieren und es wird vermutlich keine Probleme im Alltag geben. Nur ist eben dann alles etwas langsamer.

Und mit 20 GB (oder mehr) freiem Speicherplatz entkommt man dieser Bremse. Und wer also schon lange auf der Suche nach Verbesserungsideen ist und mit einem langsamen Computer zu kämpfen hat, der kann ja einmal kontrollieren, wie viel Speicherplatz auf der Festplatte C frei ist und den Versuch unternehmen, Bilder auszulagern oder den CCleaner zu starten.

Aber bitte löschen Sie nicht irgendwelche Dateien, von denen Sie glauben, sie könnten gelöscht werden. Das kann zu gravierenden Fehlern in Windows führen!