

## Festplatte defragmentieren – Internetspuren und temporäre Dateien löschen

Wer viel mit dem Computer arbeitet kennt das Gefühl, dass die Maschine immer langsamer arbeitet und immer mehr Zeit braucht um aufzustarten.

Das muss nicht immer auf das Alter des Computers zurück zu führen sein.

Windows XP hortet viele temporäre Dateien (Dateien, die als Zwischenlager angelegt wurden), Internetdateien (um das Aufstarten von Webseiten zu beschleunigen, auch solchen, die man nie mehr braucht) und anderes unnützes Zeug. Auch die Festplattenorganisation ist nicht beeinflussbar, so dass es vorkommen kann, dass eine Datei in viele kleine Fragmente zerlegt wird und die dann gerade dort gespeichert werden, wo sie Platz haben.

All das kann den Betrieb des Computers verlangsamen.

Wir haben die Möglichkeit, dem abzuhelpfen. Deshalb sollte man von Zeit zu Zeit (etwa jeden Monat) die überflüssigen Dateien löschen und die Festplatte defragmentieren.

Selbstverständlich gibt es dafür Profiprogramme, die einem die Arbeit abnehmen, die aber auch etwas kosten.

Ein Beispiel ist der Magix PC Check&Tuning



Auch viele weitere Programme (es ist ein lukrativer Markt) versuchen uns immer wieder klar zu machen, dass sie die Besten auf dem Markt sind.

Wer aber kein Geld ausgeben will, kann auch mit den windowseigenen Mitteln diese Aufgabe ausführen.

Die folgenden Instruktionen zeigen, wie das geht.

## Internetspuren und Temporäre Dateien löschen

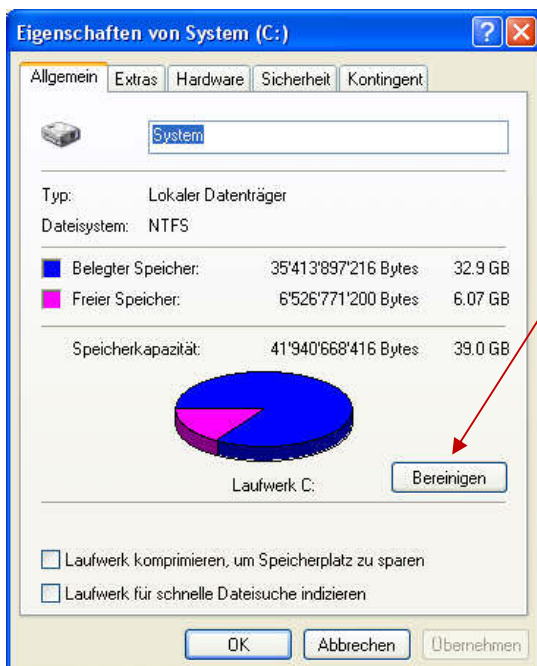
Wir öffnen den **Arbeitsplatz** und markieren die Festplatte, die wir reinigen wollen.

Name	Typ	Gesamtgröße	Freier Speicher	Kommentare
3 1/2-Diskette (A:)	3 1/2-Diskette			
<b>System (C:)</b>	Lokaler Datenträger	39.0 GB	6.07 GB	
DVD/CD-RW-Laufwerk (D:)	CD-Laufwerk			
DVD-RW-Laufwerk (E:)	CD-Laufwerk			
Programme (F:)	Lokaler Datenträger	35.4 GB	4.70 GB	
<b>Dateien (G:)</b>	Lokaler Datenträger	10.0 GB	5.00 GB	
Filme (H:)	Lokaler Datenträger	139 GB	75.8 GB	
Wechseldatenträger (I:)	Wechseldatenträger			
DVD-Laufwerk (K:)	CD-Laufwerk			
Dokumente	Dateiordner			
Dateien von Gast	Dateiordner			
Dateien von Liebling	Dateiordner			
Gemeinsamer Ordner (L:)	Systemordner			Wird verwendet, u...
HP Scanjet G2410	Bildscanner			
Mobiles Gerät	Systemordner			

Dann klicken wir mit der **rechten** Maustaste auf die Markierung. Es öffnet sich ein Fenster.



Dort Klicken wir auf den untersten Menüpunkt **‚Eigenschaften‘**, worauf sich wieder ein Fenster öffnet.



Hier finden wir nun unsere Reinigungstools.

Als erstes klicken wir mit der Maus auf **Bereinigen**.

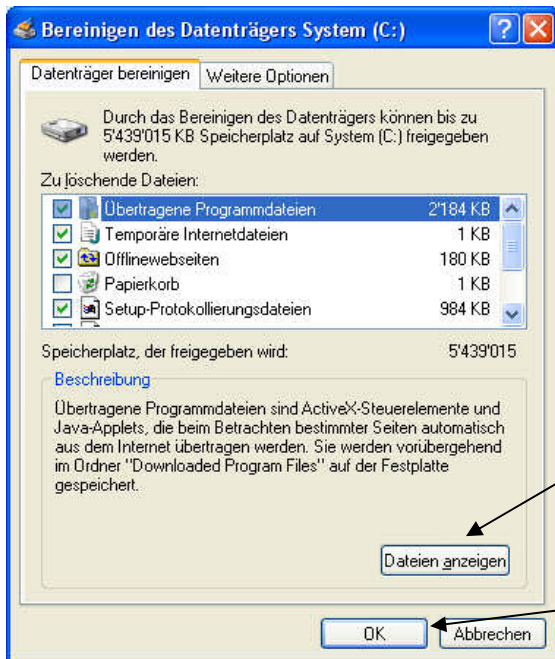
Es öffnet sich ein weiteres Fensterchen.



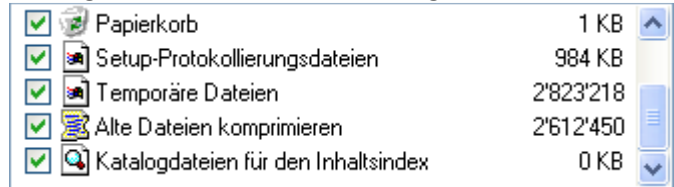
Es wird nun einige Zeit dauern, bis der Computer seine Arbeit zusammengestellt hat. Bitte Geduld.

# Computeria Rorschach

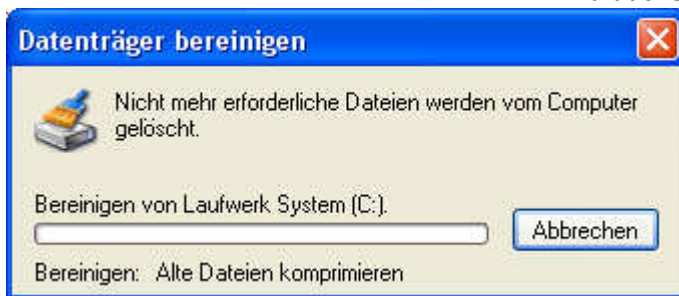
Wenn der Computer weiss, was alles gemacht werden kann, dann öffnet er ein neues Fenster.



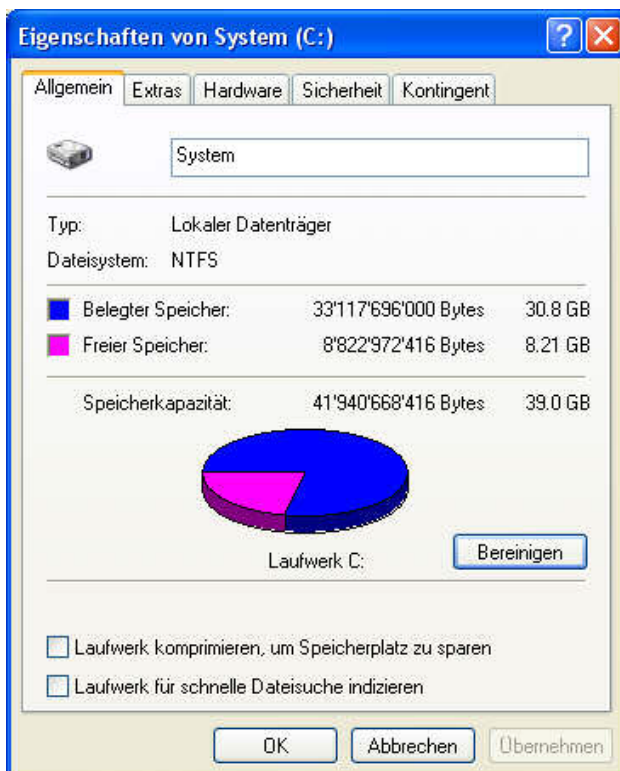
Hier können wir nun sehen, was er alles bereinigen wird. Wollen wir etwas nicht löschen, dann deaktivieren wir das Häkchen vor dem Eintrag. In der Regel kann das aber alles durchgeführt werden.



Mit **Dateien anzeigen** könnte man sich die einzelnen Dateien ansehen, die gelöscht werden, das ist aber eine mühselige Arbeit und nur dann gerechtfertigt, wenn man glaubt, dass etwas gelöscht werden könnte, das man noch braucht. Im anderen Fall klickt man auf **OK** und lässt den Computer arbeiten. Auch hier heisst es Geduld haben. Das kann locker einmal eine Stunde brauchen.



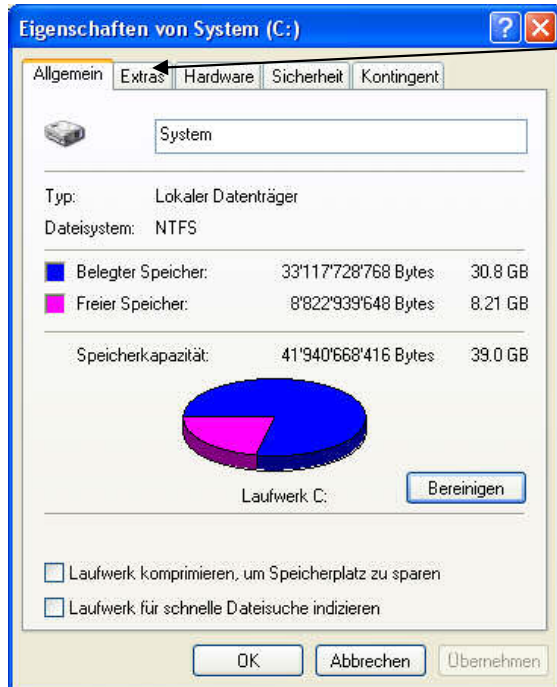
Dieses Fensterchen zeigt, wie weit die Arbeit gediehen ist.



Durch diese Bereinigung habe ich jetzt 2,1 GB Speicherplatz gewonnen.

## Festplatte defragmentieren

Über das gleiche Fenster, mit dem wir die Bereinigung vorgenommen haben, komme ich auch zur Festplattendefragmentierung.



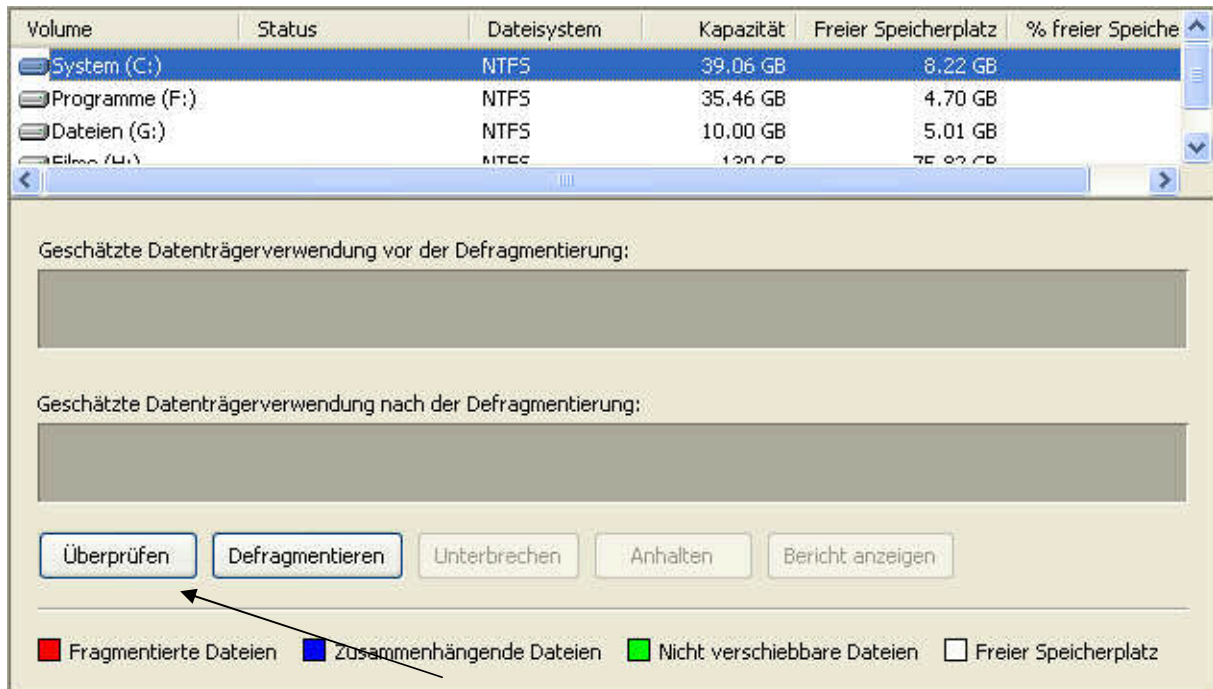
Ich öffne die Karteikarte **Extras**



Hier kann ich jetzt auf **Jetzt defragmentieren** klicken.

Ich markiere im erscheinenden Fenster die Festplatte, die ich defragmentieren will.  
(siehe nächstes Blatt)

## Computeria Rorschach

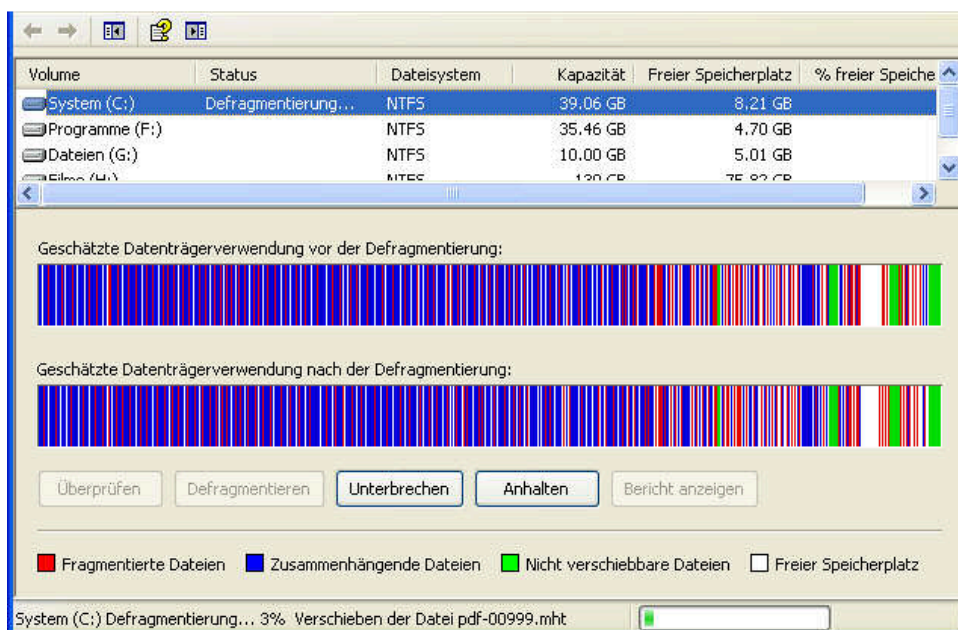


Als erstes klicke ich jetzt auf **Überprüfen**.



Wird mir dieses Fenster angezeigt, dann klicke ich auf **Defragmentieren**, andernfalls sagt mir das Fenster, dass ein Defragmentieren nicht nötig sei. Dann klicke ich auf **Schliessen**.

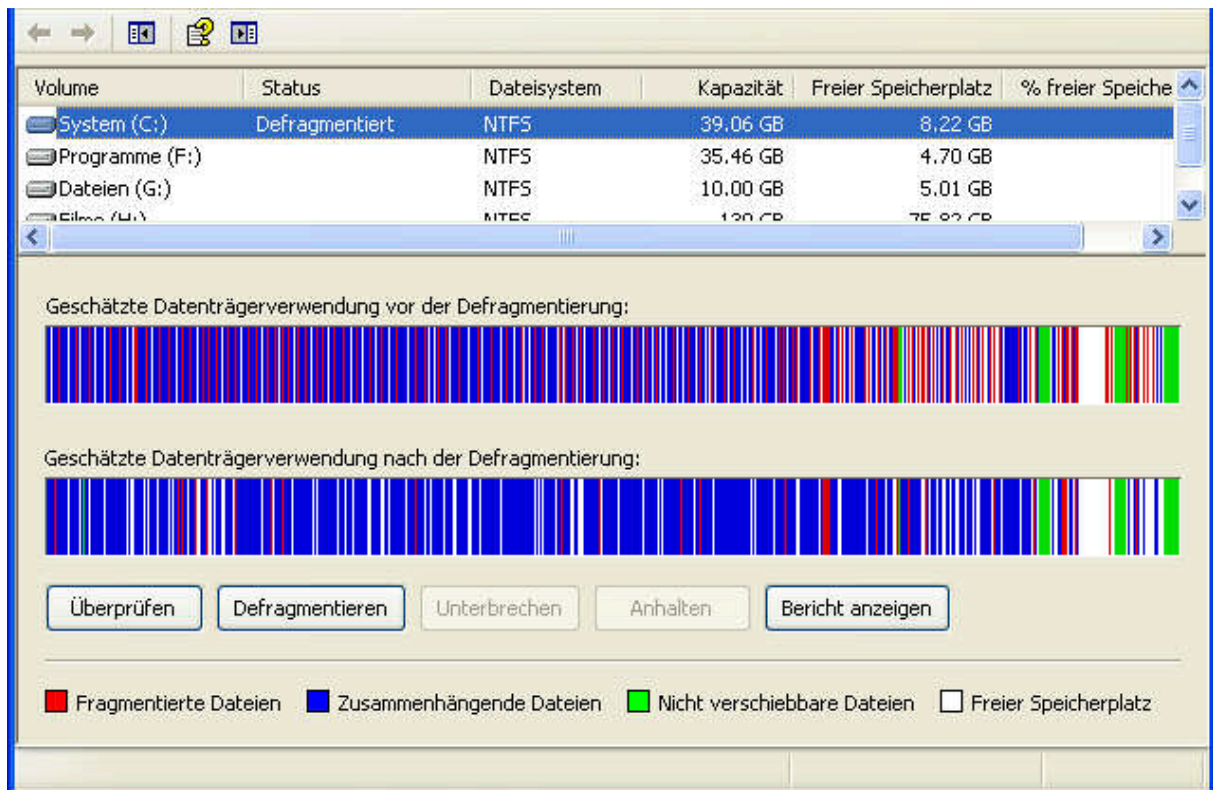
Wenn ich auf Defragmentieren klicke erscheint das Arbeitsfenster.



## Computeria Rorschach

Auch hier gilt es sich wieder in Geduld zu üben. Je nach Defragmentierung kann das Defragmentieren bis zu drei Stunden dauern.

Das Fenster sieht dann nach der Defragmentierung so aus:



Alle diese Manipulationen sollten zu Hause am eigenen Computer ausprobiert werden, damit wir in der Computeria über Probleme und Eigenschaften diskutieren können. Im Computerraum werde ich die einzelnen Manipulationen nicht ausführen können, da dazu Administratorenrechte gebraucht werden.