# **Auslogics Disk Defrag**



Auslogics Disk Defrag Defragmentierungs Tool. Zum Optimieren der Festplatten / Laufwerke. Download

Download unter: www.22quadrat.de/software

#### Beschreibung auf der Herstellerseite:

Der PC wird immer langsamer und scheint nicht mehr effizient zu laufen wie gewohnt. Sogar tägliche Aufgaben wie das Öffnen von Dateien oder Programmen dauert merklich länger.

Die Lösung ist eine Defragmentierung der Festplatte. Mit einem Klick kann Auslogics Disk Defrag eine schnelle Defragmentierung der Dateien auf der Festplatte durchführen, optimiert die Dateiablage und bringt freie Kapazität zusammen um die höchst mögliche Datenrate zu ermöglichen.

- Ultraschnelle Funktion
- Absolut kostenlos
- Funktioniert so wie Sie es wollen
- Industriestandard Qualität

Hersteller:

Auslogics

Anleitung / Version

11.10.2014 / 15:41 Uhr

## Inhalt

1.	Insta	allation	3			
2.	Nach der Installation					
3.	Benu	utzung von Disk Defrag	7			
3	8.1.	Analyze	8			
Э	.2.	Defrag	8			
3	.3.	Defrag & Optimize (slower, use once a week)	8			
Э	.4.	Quick Defrag (without analyzing)	8			
4.	Deinstallation					
5.	Was bedeutet "Fragmentierung"					
6.	Impressum					

## 1. Installation



Im folgenden Bild kann man ein Installationsverzeichnis wählen. Das vorgeschlagene Verzeichnis ist aber völlig in Ordnung.

2	Setup - Auslogics DiskDefrag – 🗆 🗙
	Select Destination Location Where should Auslogics DiskDefrag be installed?
	Setup will install Auslogics DiskDefrag into the following folder.
	To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
	C:\Program Files (x86)\Auslogics\DiskDefrag Browse
	At least 22,6 MB of free disk space is required. < Back Next > Cancel

Anschließend kann man einen Unterordner für das Startmenü wählen. Hier empfiehlt sich den Namen "Auslogics" in "Systemwartung" zu ändern, damit man später auch noch weiß, wie dieses Programm einzuordnen ist.

2	Setup - Auslogics DiskDefrag 🚽 🗖	×
	Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?	
	Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.	
	1 Systemwartung/DiskDefrag Browse 2	
	< Back Next > Cancel	

Im nächsten Schritt kann man auswählen, ob eine Verknüpfung auf dem Desktop angelegt werden.

2	Setup - Auslogics DiskDefrag – 🗆 🗙
	Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?
	Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing Auslogics DiskDefrag, then click Next.
	Additional icons:           Image: Create a desktop icon
_	<b>\</b>
	< Back Next > Cancel

Im nächsten Fenster unbedingt darauf achten:

Auf "Custom install (advanced)" umstellenden und dann ALLE Haken abwählen (!), da ansonsten zusätzliche Software installiert wird.

2	Setup - Auslogics DiskDefrag		×
Free Auslo	xgics Search Offer by Spigot		8
By clicking "Insta	all" you agree to the Terms of Use and <u>Privacy Policy</u> .		
Er or/New Tab// my default sear	:tall includes the Extensions by Spigot (Browser Extensions (IE), Shopp Amazon(GC), Slick Savings/StartPage/Ebay/Amazon Assistants(FF)). S ch, home & new tab pages (IE/FF/GC).	ing/Dom et Yahoo	ain )! as
The Spigot Terr ir Google Chror Frefox, Slick Sz Sarch Protecti "\s," whether in way to help find them through our thomation ava- and its feature O custom ins home & startup (IE),Shopping/D	ns of Use applies to the Browser Extensions (which includes Browser E ne/Internet Explorer, Amazon Shopping Helper in Google Chrome and avings/Browser Error Assistent/eBay Shopping Assistant in Mozilla Fire ion ('Program'), which is built and maintained by Spigot, Inc. ('We," "o n uppercase, lowercase, or a combination). The Program allows you a d search results online by collecting your requests for information and w search engine partners. Our partners may compensate us for makin allable to you. Use of the Program is free of charge to you. Use of the s as describe helow.reouries: htat you ancere. In the following Terms of tall (advanced) wake Yahoo! my default search(IE/FF/GC) way page(IE/FF/GC) install the Extensions by Spigot (Browser Extension and Error/NewTab/Amazon(GC), Slick Savings/StartPage/Ebay/Amaz	ktension: Mozilla ox) and ur, " or convenie processir ig this Program Lise (the ake Yaho ions on(FF))	s nt ng
	Next >	Cance	el

Nach der Installation öffnet sich das Programm und der Internet Browser. Den Internet Browser kann man einfach schließen. Im Programm öffnet sich ein Newsletter-Fenster. Dieses kann man einfach mit einem Klick auf das weiße X schließen.



## 2. Nach der Installation

Werbung wegklicken, damit nicht zusätzliche Software installiert wird.



Ebenfalls kann nach ein paar Tagen Nutzung folgendes Feld kommen, das auch einfach über das X geschloßen wird



# 3. Benutzung von Disk Defrag

Das Programm startet mit folgender Übersicht

2		Auslogic	s Disk Def	rag	- <b>-</b> ×
Action	Settings Advanced View Help	n water ou contration and a statement			
	Drive Name	Fragmented Size	Free Space	File System	Status
	🔽 🌉 Lokaler Datenträger (C:)	465,66 GB	95,20 GB	NTFS	Ready
	🔲 🜻 Herbig USB (F:)	14,91 GB	4,89 GB	NTFS	Ready
-	📝 👝 Medienarchiv (K:)	931,51 GB	355,68 GB	NTFS	Ready
	🔽 📻 frei (M:)	465,76 GB	457,55 GB	NTES	Ready
	Defrag Pau	se Stop		c	🙂 🔲 Turn off PC after defragmentation
	Analyze				
	Defrag				
	Defrag & Optimize (slower u	se once a week)			
	Ouick Defrag (without analyz	ing)			
	Calce Denag (minout analys	ing)			
	General Files (C:) System Health				
	Last defragmented on 23.05.	2014 at 00:44:26 (View Rep	ort)		

A: Übersicht der Festlatten

B: Hier kann man die Methode auswählen

C: Dieser Haken ermöglicht es, den PC nach dem Arbeitsschritt (Methode) automatisch herunterzufahren.

	Fragmented	Status	Progress	
Lokaler Datenträger (C:)	0%	Analyzing		10
Herbig USB (F:)		Ready	٨	
🔽 👝 Medienarchiv (K:)	0%	Defragmentation finished	<u> </u>	
👿 🚰 frei (M:)	0%	Defragmentation finished		
Defrag 👻	Pause	Stop	😃 🥅 Turn off PC a	after defragme
General Files (C:) System Hea	alth			
General Files (C:) System Hea	lth			
General Files (C:) System Hea	lth			
General Files (C:) System Hea Defragmenting 3 disk(s) Overall progress 3%	B		Ela;	osed time: 14 s
General Files (C:) System Hea Defragmenting 3 disk(s) Overall progress 3%	B B		Elap	osed time: 14 s
General Files (C) System Hea Defragmenting 3 disk(s) Overall progress 3%	<b>B</b> 31.616 file(s)		Elap	essed time: 14 s
General Files (C) System Hea Defragmenting 3 disk(s) Overall progress 3% Analyzed: Defragmented: Defragmented:	B 31.616 file(s) 0 out of 6 file(s	)	Elap	osed time: 14 s

A:Hier wird der Status und der Fortschritt des aktuellen Vorgangs angezeigt B: Hier wird der Status des gesamten Vorgangs angezeigt

C: Zeigt anhand der Haken die Auswahl der Festplatten / Laufwerke

Nach der Durchführung einer Methode wird ein Statusbericht angezeigt

Gene	ral Files (C:) System He	alth			]
A	Defragmentation Com	olete			
	Disk(s) processed:	C:, K:, M:	Junk files found:	4.804	
	Files defragmented:	148	Disk space wasted by junk files:	3,52 GB	
	Total time:	03 min 04 sec			
	3 📶 View detailed rep	ort	Advice: Clean up disto		

#### A: Zeigt die allgemeine Übersicht

B: Ein Klick auf "View detailed report" zeigt einen ausführliche Statusbericht

Der Reiter "Files" zeigt alle berücksichtigten Dateien an

General Files (C:) System Health					
File Name	Fragments	Size	Path	Status	
xmarks.log	none	8,94 MB	C:\Users\sherbig\AppData\Local\X	File	
WindowsUpdate.log	none	1,10 MB	C:\Windows\	File	
WindowsUpdate.log	none	192,27 KB	C:\Users\sherbig\AppData\Local\	File	
widgets[1].js	none	95,96 KB	C:\Users\sherbig\AppData\Local\	File	
widget120[1].css	none	81,16 KB	C:\Users\sherbig\AppData\Local\	File	
WGWInDy_5G0[1].js	none	193,96 KB	C:\Users\sherbig\AppData\Local\	File	
UPDATED_nvm3na	none	6,00 KB	C:\Users\sherbig\AppData\Roamin	File	
unins000.dat	none	49,28 KB	C:\Program Files (x86)\Auslogics\	File	
UidLadb	none	18 76 KB	C:\Mail\	File	-
P Type here to search					

Der Reiter "System Health" wird von uns nicht empfohlen, da er zusätzliche Software installiert.

## 3.1. Analyze

Diese Methode analysiert die ausgewählten Festplatten, ohne diese zu defragmentieren.

### 3.2. Defrag

Diese Methode führt eine Standarddefragmentierung der ausgewählten Festplatten mit vorheriger Analyse.

#### **3.3.** Defrag & Optimize (slower, use once a week)

Diese Methode wird emfpohlen und erzielt bereits bei monatlicher Anwendung den gewünschten Effekt.

Diese Methode führt eine sehr gründliche Defragmentierung mit vorheriger Analyse durch. Hier ist es ratsam, dies am Ende eines Arbeitstage durchzuführen und vor Verlassen des Computers die Option "Turn off PC after defragmentation" anzuwählen.

世 Iurn off PC after defragmentation

Der Computer fährt nach Abschluss des Vorgangs vollständig herunter. ACHTUNG: Bitte speichern Sie evtl. offene Vorgänge (Briefe, Dokumente, etc.).

## 3.4. Quick Defrag (without analyzing)

Diese Methode führt eine schnelle Defragmentierung ohne vorherige Analyse durch.

# 4. Deinstallation



Anschließend kann man einen Grund angeben und optional seine E-Mailadresse angeben. Wenn man das nicht möchte, einfach auf "Skip" klicken

Auslogics DiskDefrag Uninstall	×
Uninstall Survey Please tell us why you decided to uninstall this program	*
Sorry to see you go! Please let us know why (optional):	
	^
	~
Email (optional):	,
Send	Skip

Die Deinstallation geht sehr schnell und wird am Ende nur noch mit "OK" bestätigt



Nach der Deinstallation öffnet sich der Internet Browser. Diesen kann man einfach schließen.

C     S     High I wave audiges com en unfraund mit-daring Unsurrectabl     X	You have successfully uninitialied Autopes D $\mathcal{P} \in \mathcal{C}  \textcircled{$0$ You have successfully unin $`}$	ist Dehug Freel - 22quadrat.de - Hertig Multimedia	
au	Vou have successfully unit Take control of Try thi poverful tool to release Try this poverful tool to release Try this poverful tool to release Try this poverful tool too release Try this poverful too too too too too too too too too to	Installed Auslogics Disk Defrag Freet  your computer's full performance potential.  Definition of the Modess Within 2016 Describe Verbind Descripped Describe Verbind Descripped Describe Descripped Description of C automaticationly and keeps R fast Asseeds up your PC automaticationly and keeps R fast Asseeds up your PC automaticationly and keeps R fast Asseeds up your PC automaticationly and keeps R fast Asseeds up your PC automaticationly and keeps R fast Asseeds up your PC automaticationly and keeps R fast Asseeds up your PC automaticationly and keeps R fast Asseeds up your PC automaticationly and keeps R fast Asseeds up your PC automaticationly and keeps R fast Asseeds up your PC automatication of the performance of the per	
	Microsoft Partner		

# 5. Was bedeutet "Fragmentierung"

Unter **Fragmentierung** (Fragment = Bruchstück) versteht man die verstreute Speicherung von logisch zusammengehörigen Datenblöcken des Dateisystems auf einem Datenträger, was als Spezialfall der allgemeinen Speicherfragmentierung betrachtet werden kann. Bei Speichermedien mit relativ hohen Zugriffszeiten wie beispielsweise Festplatten kann Fragmentierung zu einer spürbaren Verlangsamung der Lese- und Schreibvorgänge führen, da diese ihre volle Geschwindigkeit technisch bedingt nur bei sequentiellem Zugriff erreichen.

Unter **Defragmentierung** versteht man die mit speziellen Programmen durchführbare Neuordnung von fragmentierten Datenblöcken auf dem Speichermedium, so dass logisch zusammengehörige Datenblöcke möglichst aufeinanderfolgend auf dem Datenträger abgelegt werden. Dies kann den sequentiellen Zugriff beschleunigen und damit die Arbeitsgeschwindigkeit des gesamten Systems erhöhen.

Vorgong	Speicherblock							
vorgang	1	2	3	4	5	6		
Datei <i>dokument.odt</i> entsteht	dokument.odt			Frei				
Datei <i>film.avi</i> entsteht	dokument.odt	film.avi			F	rei		
dokument.odt wird größer	dokument.odt (1/2)		film.avi		dokument.odt (2/2)	Frei		
Nach der Defragmentierung	dokum	ent.odt		film.avi		Frei		

Vorgang der Fragmentierung:

Am Beispiel einer Festplatte lässt sich die negative Auswirkung der Fragmentierung besonders gut verdeutlichen: Beim Lesen einer fragmentierten Datei, die überall verstreut auf der Magnetscheibe der Festplatte abgelegt ist, muss der Lesekopf der Festplatte in kurzen Abständen sehr oft und über längere Strecken hinweg auf der Magnetscheibe neu positioniert werden. Dies bewirkt viele kleine Verzögerungen, die sich im Bereich von einigen Millisekunden bewegen. Je nach Größe der Datei, Fragmentierungsgrad und Zugriffszeit der Festplatte können sich diese Verzögerungen über den gesamten Lesevorgang zu einer spürbaren Verlangsamung summieren.

## 6. Impressum

22quadrat.de - Herbig Multimedia Sebastian Herbig Hunnenstr. 6 86492 Egling a.d.Paar

Die Bilder sind selbsterstellte Screenshots aus dem jeweiligen Programm. Textquelle Was bedeutet "Fragmentierung" aus Wikipedia.