



Monatstreff für Menschen ab 50

www.computeria-olten.ch

Merkblatt 78

Wenn der PC langsamer wird! Ursachen und Lösungen!

Computeria Olten, 8. April 2012 StJ

Warum wird der PC
langsamer?

Problem beim Starten
und Herunterfahren!

Die Ursachen sind
zahlreich?

Gibt es Merkmale die
eine Verlangsamung des
PC's anzeigen?

Wer weiss etwas zu
erzählen?

Das Ein/Aufschalten des
PC dauert sehr lange!

Während dem Arbeiten
dauert es lange bis der
gewünschte Befehl
ausgeführt wird!

**Wo liegen die
Ursachen?**

**Sie sind vielfältig,
komplex und oft
schwer verständlich.**

- Zu viele Programme/
Anwendungen geladen!
- Cookies! Textmitteilung: war schon mal da!
- Temporäre Dateien!
- Downloadverlauf!
- Der PC prüft viele interne Einträge. Wer kennt sie alle?

- Treiber sind nicht mehr aktuell!
- Autostart überprüfen und Programme inaktiv schalten!
- Internet Favoritenliste überprüfen!
- Die Leistung des PC ist für die Programme zu schwach!
- Trojaner/Viren sind aktiv!

- Defragmentierung überprüfen!
- Die Festplatte ist überfüllt!
- Abfragetest zur Festplatte dauert zu lange!
- Wenig verwendete Programme inaktiv schalten!
- Zu viele Schriftarten geladen
- Der RAM-Speicher ist zu klein gewählt/installiert!

Um den PC wieder flott zu kriegen benötigt man einige Kenntnisse.

Wer sich nicht auskennt, sollte diese Arbeiten von einem PC-Vertrauten ausführen lassen.

PC-Doktor!!!

Es gibt Hilfen im Internet!!!!

PC Säubern Und Optimieren

Windows Reparieren. Gratis-Scan Microsoft-Zertifiziert. Downloaden

Systweak.com/Ger

Ist Ihr Computer langsam?

Kostenloser Scan für Ihren PC SLOW-PCfighter macht Ihren PC fit

www.spamfighter.com/SLOW-PCfighter

KMU PC-Sicherheitscheck

Überprüfung auf Viren, Trojaner und Kontrolle sämtlicher Daten.

www.swisscom.ch/KMU

Prozesse Optimierung

Optimieren Sie Ihre Prozesse und arbeiten Sie spürbar effizienter

www.itsystems.ch/processpoint



Google-Anzeigen

Ist Ihr PC langsam?

Bei Fust erhalten Sie einen All- Marken-Rundum-Service zum Top Preis!

www.Fust.ch

Alter Rechner

Grosse Auswahl an Markenprodukten. Sicher, schnell und günstig kaufen.

www.ricardo.ch/Technik

Technischer Support

6 Mitarbeiter sind gerade online. Stellen Sie jetzt Ihre Frage!

JustAnswer.de/HP

virus

Sichern Sie jetzt Ihre Impfdaten! Gratis im Evita Gesundheitsdossier.

evita.ch/Impfausweis



Google-Anzeigen

<http://www.trojaner-board.de/71631-pc-immer-langsammer-tun.html>

1. Schritt - Festplatte bereinigen

2. Schritt - Programme deinstallieren!

(Nicht den Ordner löschen sondern sauber deinstallieren)

3. Schritt - Autostart aufräumen

4. Schritt - Festplatte defragmentieren

(vor Defragmentierung keine Programme laden)

**5. Schritt - Zuordnung des Virtuellen Speichers
überprüfen lassen durch Spezialist**

**Windows 7 und auch die
älteren Versionen, XP, VISTA
haben viele Hilfen eingebaut.**

**Wie den PC wieder schneller
zu machen?**

Nachfolgend einige Beispiele!

Datenträgerbereinigung



Abenteuer Pferdecamp starten



Google Chrome



CCleaner



Mozilla Firefox



FileZilla



Alle Programme

Programme/Dateien durchsuchen



Herunterfahren



Systemsteuerung

Geräte und Drucker

Standardprogramme

Hilfe und Support

Ausführen...

- Skype
- SolothurnTax 2010
- SolothurnTax 2011
- Spiele
- steuern.lu.2010
- steuern.lu.2011
- Tivola
- Wartung
- Weaverslave
- Zattoo4
- Zubehör**

- Systemsteuerung
- Geräte und Drucker
- Standardprogramme
- Hilfe und Support
- Ausführen...

← Zurück

| Programme/Dateien durchsuchen



Herunterfahren



Start



-  Zubehör
 -  Audiorecorder
 -  Ausführen
 -  Editor
 -  Eingabeaufforderung
 -  Erste Schritte
 -  Kurznotizen
 -  Mathematik-Eingabebereich
 -  Paint
 -  Rechner
 -  Remotedesktopverbindung
 -  Snipping Tool
 -  Synchronisierungszentrum
 -  Verbindung mit einem Projektor
-  Windows-Explorer
-  WordPad
-  Erleichterte Bedienung
-  Systemprogramme
-  Tablet PC
-  Windows PowerShell

Dokumente

Bilder

Musik

Spiele

Computer

Systemsteuerung

Geräte und Drucker

Standardprogramme

Hilfe und Support

Ausführen...

← Zurück

Programme/Dateien durchsuchen



Herunterfahren



 Aufgabenplanung

 Computer

 **Datenträgerbereinigung**

 Defragmentierung

 Editor f

 Interne

 Ressou

 System

 System

 System

 Window

 Window

 Zeichen

Computer

Systemsteuerung

Datenträgerbereinigung : Laufwerkerauswahl ✕

Wählen Sie das Laufwerk aus, das bereinigt werden soll.

Laufwerk:

 (C:) ▼

OK

Beenden

◀ Zurück

Programme/Dateien durchsuchen



Herunterfahren ▶

Datenträgerbereinigung



Durch das Bereinigen des Datenträgers können bis zu 163 MB Speicherplatz auf (C:) freigegeben werden.

Zu löschende Dateien:

<input checked="" type="checkbox"/>	Heruntergeladene Programmdateien	16.0 KB	▲
<input checked="" type="checkbox"/>	Temporäre Internetdateien	278 KB	■
<input type="checkbox"/>	Offlinewebsites	20.6 KB	■
<input type="checkbox"/>	Spielnachrichtendateien	1.41 KB	■
<input type="checkbox"/>	Spielstatistikdateien	11.5 KB	▼

Speicherplatz, der freigegeben wird: 5.29 MB

Beschreibung

Übertragene Programmdateien sind ActiveX-Steuerelemente und Java-Applets, die beim Betrachten bestimmter Seiten automatisch aus dem Internet übertragen werden. Sie werden vorübergehend im Ordner "Heruntergeladene Programmdateien" auf der Festplatte gespeichert.

Systemdateien bereinigen

Dateien anzeigen

[Wie funktioniert die Datenträgerbereinigung?](#)

OK

Abbrechen

Defragmentierung

- Skype
- SolothurnTax 2010
- SolothurnTax 2011
- Spiele
- steuern.lu.2010
- steuern.lu.2011
- Tivola
- Wartung
- Weaverslave
- Zattoo4
- Zubehör**

- Systemsteuerung
- Geräte und Drucker
- Standardprogramme
- Hilfe und Support
- Ausführen...

← Zurück

| Programme/Dateien durchsuchen



Herunterfahren



Start



- Zubehör
 - Audiorecorder
 - Ausführen
 - Editor
 - Eingabeaufforderung
 - Erste Schritte
 - Kurznotizen
 - Mathematik-Eingabebereich
 - Paint
 - Rechner
 - Remotedesktopverbindung
 - Snipping Tool
 - Synchronisierungszentrum
 - Verbindung mit einem Projektor
 - Windows-Explorer
 - WordPad
 - Erleichterte Bedienung
 - Systemprogramme**
 - Tablet PC
 - Windows PowerShell

Dokumente

Bilder

Musik

Spiele

Computer

Systemsteuerung

Geräte und Drucker

Standardprogramme

Hilfe und Support

Ausführen...

← Zurück

Programme/Dateien durchsuchen



Herunterfahren



Start





Systemprogramme



Aufgabenplanung



Computer



Datenträgerbereinigung



Defragmentierung



Editor für benutzerdefinierte Zeichen



Internet Explorer (ohne Add-Ons)



Ressourcenmonitor



Systeminformationen



Systemsteuerung



Systemwiederherstellung



Windows-EasyTransfer



Windows-EasyTransfer-Berichte



Zeichentabelle

Spiele

Computer

Systemsteuerung

Geräte und Drucker

Standardprogramme

Hilfe und Support

Ausführen...

← Zurück

Programme/Dateien durchsuchen



Herunterfahren





Mit der Defragmentierung werden fragmentierte Dateien auf der Festplatte des Computers zusammengeführt, um die Systemleistung zu verbessern. [Weitere Informationen zur Defragmentierung](#)

Zeitplan:

Geplante Defragmentierung ist aktiviert

Jeden Mittwoch um 01:00 ausführen

Nächste geplante Ausführung: 21.03.2012 01:28



Zeitplan konfigurieren...

Aktueller Status:

Datenträger	Zuletzt ausgeführt	Status
(C:)	14.03.2012 21:49 (2 % fragmentiert)	
daten stephan (D:)	12.03.2012 18:21 (0 % fragmentiert)	
video (E:)	12.03.2012 18:19 (0 % fragmentiert)	
System-reserviert	12.03.2012 18:19 (0 % fragmentiert)	

Nur Datenträger, die defragmentiert werden können, werden angezeigt. Sie können am besten feststellen, ob die Datenträger jetzt defragmentiert werden müssen, indem Sie zuerst die Datenträger analysieren.



Datenträger analysieren



Datenträger defragmentieren

Falls einmal Ihr PC überladen ist, langsamer wird und sie das Gefühl haben, dass es an der Zeit ist etwas zu tun, dann fragen sie eine Person, welche sich in diesen Belangen etwas auskennt!

Wer das Vertrauen hat und immer alle Meldungen genau liest soll nach den Vorgaben handeln.

Der geübte Anwender nimmt sich spezielle Programme zur Hilfe.

Die Hilfeprogramme sind für geübte Anwender kein Problem.

Benötigt jemand Unterstützung so können die nachfolgenden Programme hilfreich sein.



CCleaner



Revo Uninstaller



SIW



Driver Whiz

**Nie eine Datei mit
der Endung**

dll löschen

**Es gibt keine Probleme
sondern Lösungen!**

**Herzlichen Dank und viel
Glück!**