

## Windows Kapitel 4 Lektion 4 Systemprogramme

- ✘ Systemprogramme  
Datenträgerbereinigung, Defragmentieren, Systemwiederherstellung, Erleichterterte Bedienung
- ✓ Wenn Sie das Gefühl haben, Ihr Rechner wird langsamer, muss das nicht gleich an einem Virus liegen. Mit der Zeit braucht Windows für den Zugriff auf die Daten mehr Zeit, weil Windows durch das Löschen und Hinzufügen von Daten die Informationen auf der Festplatte nicht mehr in aufeinanderfolgenden Clustern ablegen kann, ein Flickerlteppich entsteht. Dann defragmentieren Sie das Laufwerk.  
  
Sie haben eine Software installiert und nun funktioniert das System nicht mehr richtig? Sie haben einen neuen Drucker installiert und den alten Drucker dummerweise gelöscht? Dann setzen Sie das System zurück mit der Systemwiederherstellung.



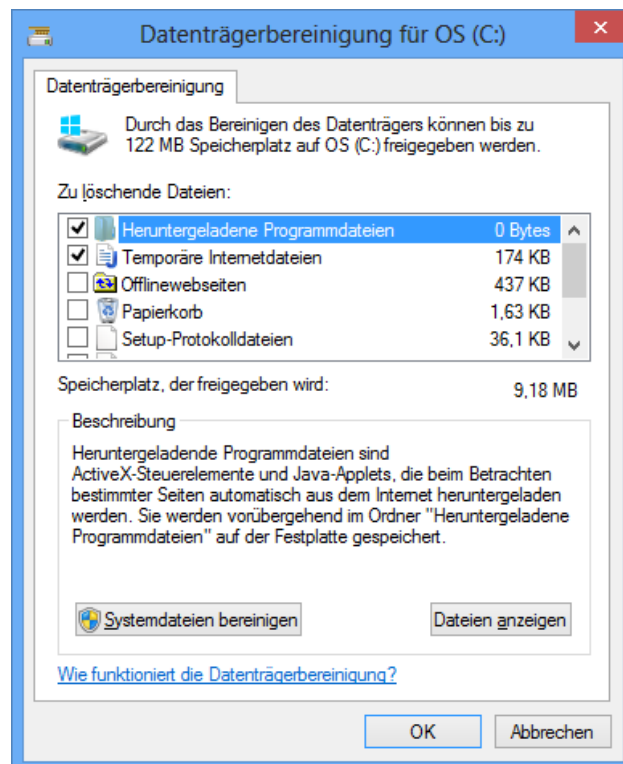
### Aufgabe

Übungsdatei: -

#### 1. Datenträgerbereinigung

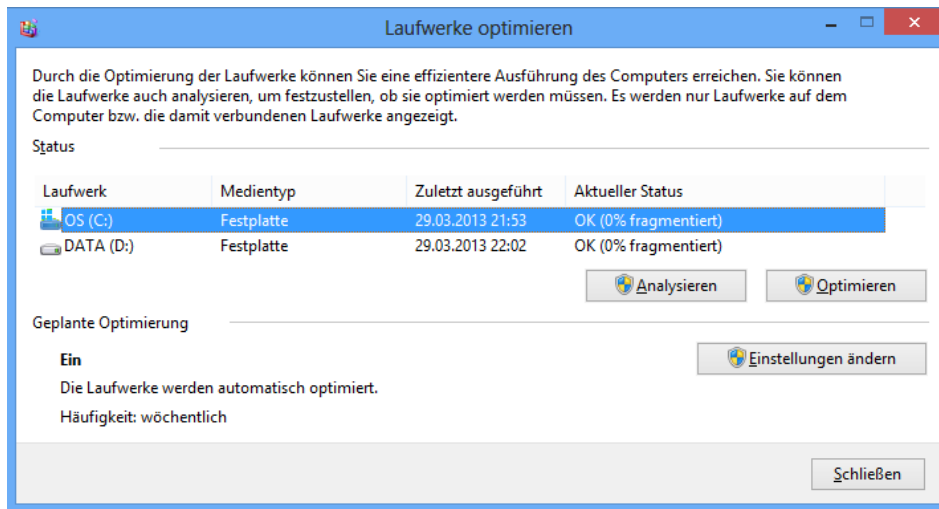
Unnötig belegten Speicherplatz durch temporäre Dateien geben Sie wieder frei. Klicken Sie das Laufwerk C: mit der rechten Maus an. Wählen Sie EIGENSCHAFTEN. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bereinigen**.

- ✓ Das System ermittelt, welche Dateien zu löschen sind, damit Speicherplatz freigegeben wird (siehe Abbildung).
- ✓ Wählen Sie die zu löschenden Dateien aus und bestätigen Sie mit **OK**.



## 2. Defragmentieren

Öffnen Sie SYSTEMSTEUERUNG | SYSTEM UND SICHERHEIT | VERWALTUNG und wählen Sie LAUFWERKE DEFRAGMENTIEREN UND OPTIMIEREN. Wählen Sie das Laufwerk aus, das Sie optimieren möchten und starten Sie das **Analysieren** und **Optimieren** (siehe Abbildung).



## 3. Systemwiederherstellung

Starten sie über den STARTBILDSCHIRM oder die SYSTEMSTEUERUNG die WIEDERHERSTELLUNG. Erstellen Sie einen Wiederherstellungszeitpunkt.

## 4. Erleichterte Bedienung

Entdecken Sie die ERLEICHTERTE BEDIENUNG: Öffnen Sie über den STARTBILDSCHIRM die **Bildschirmleupe**. Nutzen Sie auch die **Bildschirmtastatur**.

## Übung

1. Defragmentieren Sie die Festplatte.
2. Erstellen Sie einen Systemwiederherstellungspunkt auf Ihrem Rechner.
3. Sichern Sie wichtige Daten.

## Testen Sie Ihr Wissen

1. Warum sollten Sie die Festplatte von Zeit zu Zeit defragmentieren?
2. Wann ist es sinnvoll, einen Systemwiederherstellungspunkt zu erstellen?

In der letzten Lektion dieses Kapitels finden Sie Systeminformationen heraus.

---

*Bevor Sie Änderungen am PC planen, erstellen Sie einen WIEDERHERSTELLUNGSPUNKT. Wenn Sie nicht daran denken, ist es auch nicht so schlimm, denn **Windows 8** erstellt selber Wiederherstellungspunkte.*