

## Windows Kapitel 6 Lektion 5 Speichern auf externen Datenträgern

- ✗ Disketten
- ✗ Auf USB-Stick speichern und Wechseldatenträger sicher entfernen
- ✗ Externe Festplatten
- ✗ CDs und DVDs brennen
  
- ✓ Alle Daten sind auf der installierten Festplatte gespeichert. Wenn – egal aus welchem Grund – die Daten verloren gehen, brauchen Sie eine Sicherungskopie. Sichern Sie Ihre wichtigen Daten also rechtzeitig und regelmäßig.



### Aufgabe

Übungsdatei: -

#### 1. Disketten

Falls Ihr Rechner noch über eine Diskettenlaufwerk verfügt und Sie noch irgendwo eine Diskette auftreiben können, schieben Sie eine Diskette in das Diskettenlaufwerk.

- ✓ Klicken Sie eine Datei im **COMPUTER, WINDOWS-EXPLORER** oder am **DESKTOP** mit der rechten Maus an und wählen Sie **SENDEN AN | DISKETTE**.
- ✓ Alternativ speichern Sie eine offene Datei auch über das Speicher-Dialogfeld auf eine Diskette. Wählen Sie dazu im Dialogfeld das Diskettenlaufwerk.

Möchten Sie eine Diskette formatieren? Formatieren bedeutet, eine Diskette auf das Speichern vorzubereiten. Gekaufte Disketten sind bereits formatiert. Sie führen den Vorgang selber durch, zB wenn Sie einen Virenverdacht hegen – denn beim Formatieren werden alle Daten gelöscht.

- ✓ Legen Sie eine Diskette in das Laufwerk und öffnen Sie den **COMPUTER** oder **WINDOWS-EXPLORER**. Klicken Sie das Diskettenlaufwerk mit der rechten Maus an und wählen Sie **FORMATIEREN**.

#### Information

Auf Disketten speichern Sie bis zu 1,44 MB ab. Sie eignen bzw. eignen sich vor allem für kleinere Dokumente, zB Textdateien. Sie brauchen dazu ein eigenes Laufwerk. CDs mit einem Speicherplatz zwischen 650 MB und 800 MB haben Disketten lange bedrängt. Kostengünstige, einfach zu bedienende und wiederbeschreibbare USB-Sticks mit einem momentanen Speicherplatz bis 128 GB, haben Disketten endgültig abgelöst.

Weitere magnetische Speichermedien waren ZIP-Disketten mit einem Speicherplatz bis zu 750 MB. Sie brauchen ebenfalls ein eigenes Laufwerk.

Streamer Tapes (Magnetbänder) sind noch zum Sichern des Datenbestandes im Umlauf. Sie benötigen ebenso ein eigenes Laufwerk. Achten Sie bei allen magnetischen Speichermedien auf die Lagerung und schützen Sie diese vor Hitze, Strahlung und Nässe. Nutzen Sie dieses Wissen, wenn Sie alte Datenträger mit firmeninternen Daten ausmisten. Werfen Sie Disketten oder Festplatten ins Wasser – damit sind diese Speichermedien und alle darauf gespeicherten Daten kaputt.

## 2. Auf USB-Stick speichern und Wechseldatenträger sicher entfernen

Sobald Sie einen USB-Stick angesteckt haben, ist der Speicherplatz aktiv. Senden Sie eine Datei oder einen Ordner mit der rechten Maus an den WECHSELDATENTRÄGER. Eine offene Datei speichern Sie auf dem USB-Stick über das Speicher-Dialogfeld. Schonen Sie Ihr Speichergerät und schützen Sie Ihre Daten: Schließen Sie die Dateien und klicken Sie zum Entfernen des USB-Sticks auf das Symbol HARDWARE SICHER ENTFERNEN im Infobereich der TASKLEISTE.

## 3. Externe Festplatten

Auf externen Festplatten speichern Sie so einfach wie auf einem USB-Massenspeicher oder einer eingebauten Festplatte. Diese Produkte fassen derzeit bis zu 4 TB an Daten. Wie bei den Disketten erwähnt, achten Sie bitte auf die Lagerung.

## 4. CDs und DVDs brennen

Damit Sie CDs oder DVDs brennen können, brauchen Sie einen Brenner. Wählen Sie die Dateien / Ordner mit der rechten Maus und wählen Sie im Kontextmenü SENDEN AN | DVD-LAUFWERK.

Nach diesem Vorgang sind die Daten auf der CD / DVD zum Schreiben vorhanden und müssen noch gebrannt werden. Folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.

Alternativ dazu klicken Sie eine Datei / einen Ordner im **COMPUTER** bzw. **WINDOWS-EXPLORER** an und verwenden FREIGEBEN | AUF DATENTRÄGER BRENNEN.

## 5. Online

Speichern Sie Ihre Dateien online, so können Sie von überall auf der Welt darauf zugreifen. Mittlerweile ist es egal, welche Geräte Sie nutzen. Auch die Lebensdauer von Festplatten fallen nicht mehr ins Gewicht. Allerdings ist der Datenschutz nicht gewährleistet, wenn Sie bei amerikanischen Anbietern speichern<sup>1</sup>.

## Übung

1. Sichern Sie wichtige Dateien!

### Testen Sie Ihr Wissen

1. Sie möchten auf einer CD-ROM Daten sichern. Geht das?

In den nächsten Lektionen beschäftigen wir uns mit Ordnern. Lösen Sie vorher die Übung.

---

<sup>1</sup> Laut einem Artikel vom 12.1.2013 in der Zeitung Die Presse genießen in den Vereinigten Staaten nur US-Staatsbürger ein Recht auf Datenschutz. Alles, was Personen aus der EU folglich bei Google, Microsoft, Facebook, usw. speichern, kann und wird wohl von Polizei, Geheimdienst bzw. von Computerprogrammen durchforstet werden.

---

*USB-Sticks schützen Sie oft mit einem Kennwort. Bedenken Sie, dass USB-Massenspeicher durch ihre einfache Bedienung und ihren Speicherplatz bis derzeit 128 GB oft virenverseucht sind. Manche Produkte liefern deshalb auch einen Virens Scanner mit.*

---

*Eine CD-R (recordable – beschreibbare CD) beschreiben Sie, bis sie voll ist. Dann kann sie nur noch gelesen werden. Haben Sie eine CD-RW (rewritable – wiederbeschreibbare CD), können Sie später Ordner oder Dateien hinzufügen, löschen und wieder beschreiben.*

*Tipp: Nutzen Sie beim Senden an andere Speicherorte auch das erweiterte Kontextmenü, indem Sie mit der rechten Maus bei gedrückter [Shift]-Taste auf ausgewählte Elemente klicken.*