

Windows Kapitel 6 Lektion 5 Speichern auf externen Datenträgern

- ✗ Disketten
- ✗ Auf USB-Stick speichern und 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.



Aufgabe

Übungsdatei: -

1. Disketten

Falls Ihr Rechner noch über eine Diskettenlaufwerk verfügt und Sie noch irgendwo eine Diskette auftreiben können, legen 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 Speichermenü auf eine Diskette. Wählen Sie dazu im Speicher-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. eigneten 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 Speicherplatz bis 64 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 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. Nutzen Sie das erweiterte Kontextmenü, indem Sie mit der rechten Maus bei gedrückter **Shift**-Taste auf ausgewählte Elemente klicken.
- ✓ Eine offene Datei speichern Sie über das Speichermenü auf dem USB-Stick.

Schonen Sie Ihr Speichergerät und schützen Sie Ihre Daten: Schließen Sie die Dateien und ziehen Sie einen USB-Stick nicht einfach heraus. Zum Entfernen klicken Sie auf das Symbol **HARDWARE SICHER ENTFERNEN** im Infobereich der **TASKLEISTE**.

3. Externe Festplatten

Auf externen Festplatten speichern Sie so einfach wie auf USB-Massenspeicher oder eingebaute Festplatten. Diese Produkte fassen derzeit bis zu 3 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 die Schaltfläche **Brennen**.

Übung

1. Sichern Sie wichtige Dateien!

Testen Sie Ihr Wissen

1. Sie möchten auf einer CD-ROM Daten sichern. Geht das?
2. Wie viel Speicherplatz kann ein USB im Vergleich zu einer Festplatte haben?

In den nächsten 5 Lektionen beschäftigen wir uns mit Ordnern. Testen Sie vorher noch Ihr Wissen und lösen Sie die Übung.

USB-Sticks schützen Sie oft mit einem Kennwort. Bedenken Sie, dass USB-Massenspeicher durch ihre einfache Bedienung und ihren Speicherplatz bis derzeit 64 GB oft virenverseucht sind. Manche Produkte liefern deshalb auch einen Virenschanner 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.