

## 5.9 Daten auf CD/DVD brennen

In Windows 10 ist es möglich, ohne Anschaffung einer Spezialsoftware Daten auf CDs oder DVDs zu brennen. Der Speichervorgang für CDs (Compact Discs) und DVDs (Digital Versatile Discs) ist grundsätzlich ähnlich: durch einen Laserstrahl werden kleinste Bereiche der CD/DVD-Oberfläche verändert, was auch mit freiem Auge sichtbar ist.

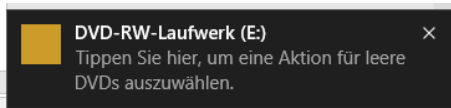
Datenträgerart

- **CD-R, CD-RW** ca. 650 MB – 700 MB
- **DVD** ca. 4,7 GB bzw. 8,5 GB
- **BluRay-Disc** ca. 25 GB bzw. 50 GB

Achten Sie beim Kauf der optischen Datenträger auf das Format:

- **DVD-R, DVD+R**  
DVD-Recordable – diese DVDs sind einmalig beschreibbar; nach dem Beschreiben können weder zusätzliche Daten hinzugefügt noch gebrannte Daten gelöscht werden.
- **DVD-RW, DVD+RW**  
DVD-Rewritable – diese DVDs können beschrieben und wieder gelöscht werden. Etwa 500 – 1000 Schreibvorgänge sind während der Lebensdauer einer DVD±RW möglich.
- **DVD-RAM**  
Diese DVDs können etwa 100Mal beschrieben und wieder gelöscht werden. Sie eignen sich jedoch weniger für den Privatgebrauch, da sie nur auf wenigen, speziellen DVD-Laufwerken gelesen werden können.

Legen Sie zunächst eine leere DVD in Ihr DVD-RW-Laufwerk ein. Nach einiger Zeit erscheint am Bildschirm rechts unten folgende Meldung:



Klicken oder tippen Sie auf diese Mitteilung, so erscheint folgende Auswahl:

### DVD-RW-Laufwerk (E:)

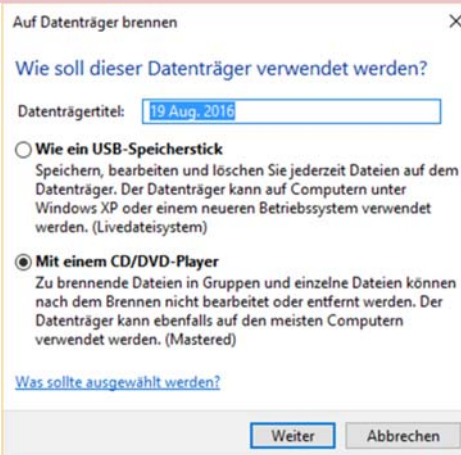
Wählen Sie eine Aktion für leere DVDs.

- Dateien auf Datenträger brennen  
File Explorer
- Keine Aktion durchführen

Sie können nun sofort zum Explorer wechseln, um Dateien auf den Datenträger zu brennen, oder keine Aktion durchführen.

Vergeben Sie zunächst einen passenden Datenträgertitel.

Sie müssen sich nun entscheiden, ob Sie die DVD wie einen USB-Speicherstick verwenden möchten – das ist aber nur sinnvoll, wenn Sie ausschließlich Dokumente, Tabellen, Fotos etc. auf die DVD brennen

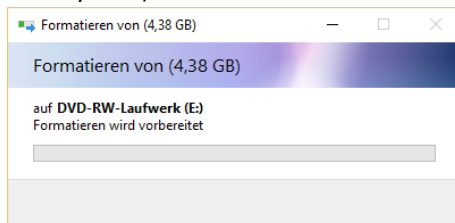


möchten. Nachteil dieser Variante ist, dass die DVD nicht auf allen DVD-Playern abgespielt werden kann – vor allem beim Speichern von Videos oder Musik ist das ein Nachteil.

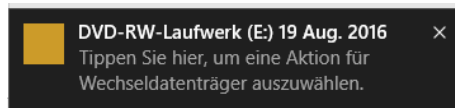
Die zweite Variante ist dann sinnvoll, wenn Sie Musik oder Videos auf die DVD brennen möchten – allerdings ist ein nachträgliches Hinzufügen von Dateien nicht mehr möglich.

#### 5.9.1 DVD wie USB-Speicherstick verwenden

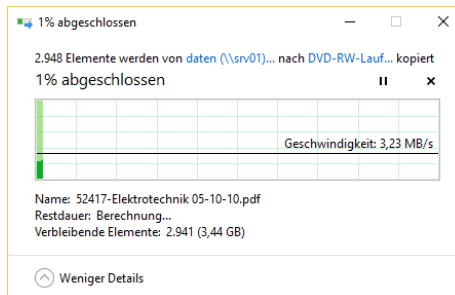
Haben Sie diese Option gewählt, so schreibt Windows ein sogenanntes Dateisystem (für technisch Interessierte: es handelt sich um das UDF 2.01-Dateisystem) auf die DVD.



Nach Abschluss dieses Vorgangs meldet sich das DVD-Laufwerk wieder:



Nun können Sie die DVD genauso verwenden wie einen USB-Stick – kopieren Sie Dateien und Ordner auf die DVD; das funktioniert auch mit dem Kontextmenü **Senden an...**



#### 5.9.2 Abspielbare DVD erstellen

Wenn Sie Musik oder Videos auf CD/DVD brennen möchten, die dann in einem externen CD/DVD-Player abgespielt werden sollen, so wählen Sie die Brennoption **Mit einem CD/DVD-Player**.

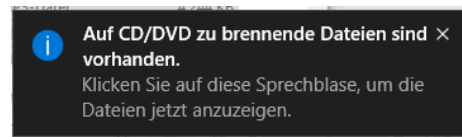


Klicken Sie auf **Weiter**. Ziehen Sie dann mit der Maus alle **Dateien, die auf die DVD/CD gebrannt werden sollen**, direkt auf das DVD-RW- bzw. CD-RW-Laufwerk.

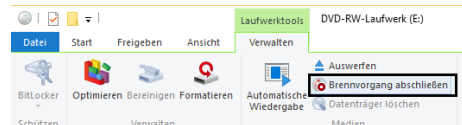
Die zu brennenden Dateien werden dann unter der Überschrift **Dateien, die auf den Datenträger geschrieben werden sollen** (in Klammern wird die Anzahl der Dateien angegeben) angezeigt:



Im rechten unteren Bildschirmbereich erhalten Sie eine Verständigung, dass Dateien vorhanden sind, die auf CD/DVD gebrannt werden sollen:



Klicken Sie nun auf den Menüpunkt **Brennvorgang abschließen** im Menü **Laufwerktools**, Menübereich **Medien**.



Es startet ein Assistent, auf dem Sie noch verschiedene Einstellungen treffen können. So ist es möglich, den Datenträgertitel zu ändern bzw. festzulegen, falls Sie das nicht schon getan haben. Außerdem können Sie die Geschwindigkeit des Brennvorgangs festlegen. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.

Sie können nun die einzelnen Phasen des Brennvorgangs verfolgen. Der Vorgang kann einige Minuten dauern; belassen Sie bitte die CD/DVD im Laufwerk und warten Sie, bis der Brennvorgang abgeschlossen ist.

Nach dem Brennvorgang sollte folgende Erfolgsmeldung angezeigt werden: