|  |  |
| --- | --- |
| **1 8.** | **Word Bilder einfügen** |
| Kursziel | Sie sind in der Lage, Bilder in das Dokument einzufügen, deren Grösse zu optimieren und Position anzupassen. |

### Erste Schritte

* Oeffnen Sie mit dem Explorer das Textdokument ***Der Wolf.docx*** aus dem **T:\Transfer**-Verzeichnis.

### Grafik einfügen

|  |
| --- |
|  |
| 1. Klicken Sie im Dokument auf die Stelle, an der das Bild eingefügt werden soll. Anschliessend auf der Registerkarte Einfügen  in der Gruppe *Illustrationen* auf *Grafik,* um das Dialogfeld zu öffnen. 2. Wechseln Sie in den Ordner, der das gewünschte Bild enthält, also das **T:\Transfer**-Verzeichnis 3. Markieren Sie das gewünschte Bild. 4. Klicken Sie auf *Einfügen*. Das Bild wird nun eingefügt und im Dokument gespeichert.   Wenn Sie auf den Pfeil neben Einfügen klicken, öffnet sich ein Auswahlfenster.  Ueber *Mit Datei verknüpfen* wird nicht das Bild, sondern die Verknüpfung gespeichert. Falls Sie nachher das Bild ändern, wird es automatisch auch im Dokument angepasst. Ideal für Computerhandbücher. |
| Im weiteren können Sie auch Cliparts, Formen, Smartarts, Diagramme und Screenshots einfügen. |
| **Uebung** |
| * Fügen Sie das Bild *Wolf.jpg* am gewünschten Platz ein. |

### Bildgrösse ändern

|  |
| --- |
| Die Bildgrösse kann proportional vergrössert oder verkleinert werden.  Sie können die Bildgrösse in Millimetern direkt in der Registerkarte **Bildtools | Format** auf *Grösse* anpassen oder mit der rechten Maustaste im Grössenfenster. |
| 1. Klicken Sie das Bild an, so dass an den Ecken Markierungspunkte sichtbar sind. Der Mausanzeiger ändert sich in einen Doppelpfeil. 2. Wählen Sie den Punkt in der unteren rechten Ecke und ziehen Sie mit gedrückter Maustaste in das Bild hinein (zum Verkleinern) oder hinaus (zum Vergrössern). Beim Ziehen wird der Mausanzeiger als Pluszeichen angezeigt. |
| **Uebung** |
| * Verändern Sie die Bildgrösse nach Ihren Wünschen. |

### Bild nachbearbeiten

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Schärfe und Helligkeit**  Klicken Sie auf das Bild und nachher auf der Registerkarte **Bildtools | Format** auf *Korrekturen*.  Wählen Sie aus dem Katalog die gewünschte Schärfe und Helligkeit aus. |
|  | **Farben**  Klicken Sie auf das Bild und nachher auf der Registerkarte **Bildtools | Format** auf *Farbe*.  Wählen Sie aus dem Katalog die gewünschte Farbe aus. |
|  | **Künstlerische Effekte**  Klicken Sie auf das Bild und nachher auf der Registerkarte **Bildtools | Format** auf *Künstlerische Effekte*.  Wählen Sie aus dem Katalog den gewünschten Effekt aus. |
| **Uebung** |  |
| * Verbessern Sie die Helligkeit und den Kontrast des Bildes. * Wählen Sie einen anderen Farbton aus. * Machen Sie aus dem Bild eine Bleistiftskizze. | |

### Rahmen

|  |
| --- |
|  |
| Klicken Sie auf das Bild und nachher auf der Registerkarte **Bildtools | Format** auf *Grafikrahmen*.  Hier können Sie die Linienfarbe, -stärke und -art auswählen. |
|  |
| Ueber Bildformatvorlagen können Sie aus dem Katalog den gewünschten Rahmen auswählen. |
| **Uebung** |
| * Setzen Sie einen roten einfachen und mittelstarken Rahmen um das Bild. * Experimentieren Sie mit den verschiedenen Grafikrahmen. |

### Bild positionieren

|  |
| --- |
|  |
| Klicken Sie auf das Bild und nachher auf der Registerkarte **Bildtools | Format** auf *Position*.  Hier können Sie angeben, ob das Bild links- oder rechtsbündig – oben oder unten - oder eingemittet werden soll. |
| **Uebung** |
| * Stellen Sie das Bild so, dass es horizontal eingemittet ist. Experimentieren Sie die verschiedenen Positionen aus. |

### Bild ausrichten und drehen

|  |
| --- |
|  |
| Klicken Sie auf das Bild und nachher auf der Registerkarte **Bildtools | Format** auf *Ausrichten*.  Hier können Sie angeben, wie das Bild innerhalb des Textes ausgerichtet (also links-, rechtsbündig oder eingemittet werden soll). |
|  |
| Klicken Sie auf das Bild und nachher auf der Registerkarte **Bildtools | Format** auf *Drehen*.  Hier können Sie das Bild drehen, zum Beispiel spiegeln. |
| **Uebung** |
| * Richten Sie das Bild horizontal in die Mitte ein. * Spiegeln Sie das Bild, so dass der Wolf nach rechts schaut |

### Bild freistellen und zuschneiden

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Bild freistellen**  Sie können das Bild freistellen, das heisst unerwünschte Teile werden weggelassen.  Klicken Sie auf das Bild und nachher auf der Registerkarte **Bildtools | Format** auf *Freistellen*.  Ziehen Sie den Rahmen nach innen oder aussen um den angezeigten Bereich zu verändern. |
| 1. Klicken Sie auf *Zu behaltende Bereiche markieren* und markieren Sie mit dem Mausanzeiger mit gedrückter Maustaste die gewünschten Bereiche. Die Linien erhalten ein Plus-Zeichen. 2. Klicken Sie auf *Zu entfernende Bereiche markieren* und markieren Sie mit dem Mausanzeiger mit gedrückter Maustaste die gewünschten Bereiche. Die Linien erhalten ein Minus-Zeichen. 3. Klicken Sie auf Aenderungen beibehalten. Der freigestellte Ausschnitt wird nun angezeigt. | |
|  | |
| **Bild zuschneiden**  Sie können das Bild zuschneiden, das heisst unnötige Teile am Bildrand wegnehmen.   1. Klicken Sie auf das Bild und nachher auf der Registerkarte **Bildtools | Format** auf *Zuschneiden*. 2. Ziehen Sie den Rahmen nach innen oder aussen um den angezeigten Bereich zu verändern. 3. Klicken Sie ausserhalb des Bildes, um das Zuschneiden abzuschliessen.   Weitere Verfahren:   1. Klicken Sie auf das Bild und nachher auf der Registerkarte **Bildtools | Format** auf den kleinen Pfeil unterhalb *Zuschneiden*. Das öffnet ein neues Menü. 2. Wählen Sie eine gewünschte **Form** aus dem Katalog, zum Beispiel ein Herz. 3. Wählen Sie ein gewünschtes **Seitenverhältnis** aus, zum Beispiel ein Quadrat | |
| **Uebung** | |
| * Stellen Sie den heulenden Hund frei. * Schneiden Sie das Bild so zu, dass der Rand möglichst klein ist. | |

### Bild umspinnen

|  |
| --- |
|  |
| Sie können das freigestellte Bild mit Text umspinnen, so dass der Text den Konturen entlang fliesst.   1. Klicken Sie auf das Bild und nachher auf der Registerkarte   **Bildtools | Format** auf den Pfeil unter *Zeilenumbruch*.   1. Wählen Sie **Passend.** |
| **Uebung** |
| * Positionieren Sie den freigestellten Wolf horizontal in der Mitte des Textes. * Umspinnen Sie das Bild. |