

| Funktionen |                       | Seite |                       | Anordnen          |                             | Raster          |                                       |
|------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------|
|            | Auswählen (Leertaste) |       | Vieleck               |                   | Seite hinzufügen            |                 | Hand                                  |
|            | Linie (L)             |       | Versatz               |                   | Seite duplizieren           |                 | Zoomen                                |
|            | Freihand              |       | Text (T)              |                   | Seite löschen               |                 | Vergrößern                            |
|            | Bogen                 |       | Etikett               |                   | Vorherige Seite             |                 | Verkleinern                           |
|            | Zweipunktbogen (A)    |       | Lineare Abmessung (D) |                   | Nächste Seite               |                 | Aktuelle Größe                        |
|            | Dreipunktbogen        |       | Winkelabmessung       | <b>Bearbeiten</b> |                             |                 | Auf Seitengröße zoomen                |
|            | Kuchen                |       | Tabelle               |                   | Rückgängig                  |                 | Alles zeigen                          |
|            | Rechteck (R)          |       | Löschen               |                   | Wiederholen                 |                 | Präsentation starten                  |
|            | Abgerundetes Rechteck |       | Stil (B)              |                   | Gruppieren                  | <b>Anordnen</b> |                                       |
|            | Abgerundetes Rechteck |       | Teilen                |                   | Gruppe aufheben             |                 | In den Vordergrund bringen            |
|            | Raute                 |       | Verbinden             | <b>Ansicht</b>    |                             |                 | Nach vorne bringen (Umschalttaste =)  |
|            | Kreis (C)             |       |                       |                   | Raster anzeigen             |                 | Nach hinten bringen (Umschalttaste -) |
|            | Ellipse               |       |                       |                   | Schatten ablegen ausblenden |                 | In den Hintergrund schieben           |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Links ausrichten                      |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Rechts ausrichten                     |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Oben ausrichten                       |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Unten ausrichten                      |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Vertikal zentriert ausrichten         |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Horizontal zentriert ausrichten       |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Horizontal spationieren               |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Vertikal spationieren                 |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Vertikal zentrieren                   |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Horizontal zentrieren                 |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Von links nach rechts spiegeln        |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Von oben nach unten spiegeln          |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Objekt einrasten ein                  |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Objekt einrasten aus                  |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Raster einrasten an                   |
|            |                       |       |                       |                   |                             |                 | Raster einrasten aus                  |

Um andere Funktionen hinzuzufügen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Dokumentfenster und wählen Sie die Option „Symbolleiste anpassen...“ aus

| Funktion                     | Vorgang           | Anleitung  |
|------------------------------|-------------------|--|
| <b>Kreis (C)</b>             | Doppelklick       | Kreis erzeugen, der identisch zum zuvor gezeichneten ist           |
| <b>Lineare Abmessung (D)</b> | Alt               | gedrückt halten, um Ausrichtung der Abmessung zu lösen             |
|                              | Strg              | gedrückt halten, um Richtung der Führungslinie zu ändern           |
|                              | Doppelklick       | Versatz der vorherigen Abmessung wiederholen                       |
| <b>Ellipse</b>               | Strg              | Zeichnen vom Mittelpunkt ausgehend beginnen                        |
|                              | Umschalttaste     | auf Kreis beschränken  |
|                              | Doppelklick       | Ellipse erzeugen, die identisch zur zuvor gezeichneten ist         |
| <b>Verbinden</b>             | Klicken Sie bitte | Liniensegmente verbinden, indem sie nacheinander angeklickt werden |
| <b>Linie (L)</b>             | Umschalttaste     | in horizontaler oder vertikaler Richtung fixieren                  |

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
|                                | Länge  | Länge durch Eingabe einer Zahl und anschließendes Drücken der Eingabetaste festlegen                                     |
| <b>Etikett</b>                 | Strg   | gedrückt halten, um Text auf die andere Seite zu spiegeln  |
|                                | Alt  | gedrückt halten, um zweites Segment zu lösen   |
|                                | Klick > Doppelklick  | Führungslinie mit einem Segment erstellen  |
|                                | Klick > Klick > Klick  | eine Führungslinie mit zwei Segmenten erzeugen   |
|                                | Klicken und ziehen   | gebogene Führungslinie erstellen   |
|                                | Bearbeiten von Markierungstext   | zum Bearbeiten auf den Markierungstext doppelklicken   |
|                                | Führungslinie bearbeiten   | zum Bearbeiten auf Führungslinie klicken und Endpunkte oder Liniensegmente verschieben                                   |
| <b>Versatz</b>                 | Alt  | beide Seiten eines offenen Pfads versetzen   |
|                                | Nach oben/Nach unten   | Nach-oben- oder Nach-unten-Taste drücken, um die Anzahl der Segmente für gebogene Linien zu ändern                       |
| <b>Vieleck</b>                 | Umschalttaste  | in aktueller Ableitungsrichtung fixieren   |
|                                | Doppelklick  | Vieleck erzeugen, das identisch zum zuvor gezeichneten ist   |
|                                | Seiten   | Anzahl der Seiten durch Eingabe einer Zahl und anschließendes Drücken der Taste „S“ sowie der Eingabetaste festlegen     |
| <b>Rechteck (R)</b>            | Strg   | Zeichnen vom Mittelpunkt ausgehend beginnen  |
|                                | Umschalttaste  | auf Quadrat beschränken  |
|                                | Doppelklick  | Rechteck erzeugen, das identisch zum zuvor gezeichneten ist  |
|                                | Abmessungen  | Abmessungen durch Eingabe von Breite und Höhe und anschließendes Drücken der Eingabetaste festlegen, zum Beispiel: 20,40 |
| <b>Rechteck, abgerundet</b>    | Nach oben/Nach unten   | beim Zeichnen die Nach-oben- oder Nach-unten-Taste drücken, um den Eckradius zu ändern                                   |
| <b>Rechteck, gerundet</b>      | Nach oben/Nach unten   | beim Zeichnen die Nach-oben- oder Nach-unten-Taste drücken, um den Rundungswert zu ändern                                |
| <b>Auswählen (Leertaste)</b>   | Klicken und ziehen   | ausgewählte Elemente verschieben   |
|                                | Klicken und ziehen + Alt   | gedrückt halten, um Elemente ohne Verschieben auszuwählen  |
|                                | Strg   | beim Bewegen gedrückt halten, um eine Kopie zu erstellen   |
|                                | Abstand  | Abstand des Verschiebens durch Eingabe einer Zahl und Drücken der Eingabetaste festlegen                                 |
|                                | Aufreihung der externen Kopien   | n Kopien in einer Zeile: erste Kopie verschieben, Zahl eingeben, Taste „X“ und Eingabetaste drücken                      |
|                                | Aufreihung der internen Kopien   | n Kopien im Zwischenraum: erste Kopie verschieben, Zahl eingeben, Taste „X“ und Eingabetaste drücken                     |
|                                | Strg (bei der Auswahl)   | beim Klicken gedrückt halten, um zur Auswahl hinzuzufügen  |
|                                | Umschalttaste (bei der Auswahl)  | beim Klicken gedrückt halten, um zur Auswahl hinzuzufügen/aus Auswahl zu entfernen                                       |
|                                | Strg+Umschalttaste (bei der Auswahl)   | beim Klicken gedrückt halten, um aus der Auswahl zu entfernen  |
| Umschalttaste (beim Skalieren) | beim Skalieren gedrückt halten, um gleichmäßig zu skalieren (keine Verzerrung) |  |
|                                | Alt  | gedrückt halten, um um den Mittelpunkt zu skalieren  |
| <b>Stil</b>                    | Klicken Sie bitte  | Stileigenschaften (Strich, Füllung, Farbe, Muster, Schriftart, Größe, Pfeil usw.) kopieren                               |
|                                | Erneutes Klicken   | kopierte Stileigenschaften anwenden  |
| <b>Teilen</b>                  | Klicken Sie bitte  | Linie(n) am Klickpunkt teilen  |
| <b>Tabelle</b>                 | Doppelklick  | Tabelle erzeugen, die identisch zur zuvor gezeichneten ist   |
|                                | Zellen   | Zellenanzahl durch Eingabe der Spaltenzahl sowie Zeilenzahl und anschließendem Drücken der Eingabetaste festlegen        |
| <b>Text</b>                    | Klicken Sie bitte  | nicht eingegrenztes Textfeld erstellen   |
|                                | Klicken und von links nach rechts ziehen                                       | gedrückt halten, um ein links ausgerichtetes eingegrenztes Textfeld zu erstellen   |
|                                | Klicken und von rechts nach links ziehen                                       | gedrückt halten, um ein rechts ausgerichtetes eingegrenztes Textfeld zu erstellen  |
|                                | Klicken und ziehen + Strg  | gedrückt halten, um ein zentral ausgerichtetes, zentral verankertes und eingegrenztes Textfeld zu erstellen              |
| <b>Weitere Tipps</b>           | Einrasteeinstellungen  | Durch Rechtsklick auf Elemente, die keine Zeichenelemente sind, können Sie zwischen Einrasteeinstellungen wechseln.      |
|                                | Linienstärken  | Über die Registerkarte „Stile“ im Dialogfeld „SketchUp-Modell“ können Sie die Linienstärken ändern.                      |
|                                | Abmessung bearbeiten   | Durch Doppelklick auf die Abmessungen können Sie einzelne Elemente über den Dialog „Formstil“ bearbeiten.                |
| <b>Mausrad</b>                 | Scrollen   | Zoomen   |
|                                | Klicken und ziehen   | Hand   |
|                                | Größe ändern   | Neuskalierung des Modells: Abstand messen, Sollgröße eingeben und Eingabetaste drücken                                   |
| <b>Zoomen (Z)</b>              | Umschalttaste  | zum Ändern des Blickfelds gedrückt halten und mit Maus klicken und ziehen  |