

# **A** **Kurzbefehle**

**Um den vollen Leistungsumfang von MacSchema zu nutzen, müssen Sie die Kurzbefehle, die über die Tastatur gesteuert werden, kennen.**

**Auszug aus dem Benutzerhandbuch.**

## A.1 Menübefehle

Die meist gebrauchten Menübefehle können auch über die Tastatur abgerufen werden. Dabei hält sich das Programm weitgehend an den Apple Standard. Das heisst, die gebräuchliche Tastenabkürzungen kennen Sie bereits von anderen Mac Programmen.

### Menü Ablage [Light] [Plan]

⌘N	Neu ...
⌘O	Öffnen ...
⌘W	Schliessen
⇧⌘W	Alle schliessen
⌘S	Sichern ...
⇧⌘S	Alle sichern
⇧⌘S	Sichern unter ...
⇧⌘I	Importieren ...
⇧⌘E	Exportieren ...
⇧⌘E	Alle exportieren ...
⇧⌘P	Papierformat ...
⌘P	Drucken ...
⇧⌘P	Alle drucken ...

### Menü Ablage [Pro]

⌘N	Neues Schema ...
⌘O	Schema öffnen ...
⌘W	Schliessen
⌘S	Schema sichern ...
⇧⌘S	Schema komplett sichern ...
⇧⌘S	Schema sichern unter ...
⇧⌘I	Importieren ...
⇧⌘E	Exportieren ...
⇧⌘P	Papierformat ...
⌘P	Schema drucken ...
⇧⌘P	Blatt drucken ...

### Menü Bearbeiten

⌘Z	Widerrufen ...
⌘X	Ausschneiden ...
⌘C	Kopieren ...

⌘V	Einsetzen ...
⌘A	Alles auswählen ...
⇧⌘A	Auswahl aufheben
⌘D	Duplizieren ...
⌘F	Suchen & Ersetzen
⌘G	Weitersuchen (vorwärts)
⇧⌘G	Weitersuchen (rückwärts)

## Menü Objekt

⌘F	Ganz nach vorne
⇧⌘F	Nach vorne
⇧⌘B	Nach hinten
⌘B	Ganz nach hinten
⌘U	Skalieren um ...%
⌘T	Rotieren um ...°

## Menü Layout

⌘R	Rasterfang
⌘L	Rasterlinien ein-/ausblenden
⇧⌘R	Objektfang
⇧⌘L	Textrahmen ein-/ausblenden
⇧⌘C	Farben ein-/ausblenden
⌘0	Ganze Seite
⌘5	50 %
⌘7	75 %
⌘1	100 %
⌘2	200 %
⌘3	300 %
⌘4	400 %
⌘6	600 %
⌘8	800 %
⌘+	Vergrössern
⌘-	Verkleinern

## Menü Blatt [Pro]

⌘O	Blatt öffnen...
⌘*	Erstes Blatt
⌘-	Vorheriges Blatt
⌘/	Blatt wechseln
⌘+	Nächstes Blatt
⌘=	Letztes Blatt

**⌘N** Neues Blatt ...  
**⌘N** Blatt einsetzen ...

## A.2 Symbolauswahl

Wenn Sie beim Zeichnen nicht gerade bei der Texteingabe sind, gelten folgende Tasten für die Auswahl der Symbole im Symbolauswahl Fenster (Symbolbibliothek).

### Pfeiltasten

←... Vorherige Gruppe wählen.  
→... Nächste Gruppe wählen.  
↑ Vorheriges Symbol wählen.  
↓ Nächstes Symbol wählen.

### Tastatur

A-Z Gruppe „A“ bis „Z“ wählen (gemäss Kennbuchstabe).  
0-6 Gruppe „0“ bis „6“ wählen.

### Bereich wählen

**⌘1** Erster Symbolbereich wählen  
**⌘2** Zweiter Symbolbereich wählen  
**⌘3** Dritter Symbolbereich wählen  
**⌘4** usw.

## A.3 Im Zeichnungsfenster

### Blättern [Pro]

⌘ Vorheriges Blatt  
⌘ Nächstes Blatt  
⌘ Erstes Blatt  
⌘ Letztes Blatt

## Werkzeuge über Tastatur wählen

Diese Tastenabkürzungen sind nur mit der CH-Tastatur oder D-Tastatur korrekt.

- ⌘ < Werkzeug „Zeiger“ wählen.
- ⌘ T Werkzeug „Text“ wählen.
- ⌘ S Werkzeug „Stempel“ wählen.
- ⌘ P Werkzeug „Punkt“ wählen.
- ⌘ X Werkzeug „Verbindungsline“ wählen.
- ⌘ L Werkzeug „Linie“ wählen.
- ⌘ K Werkzeug „Kurve“ wählen.
- ⌘ R Werkzeug „Rechteck“ wählen.
- ⌘ O Werkzeug „Oval“ wählen.
- ⌘ B Werkzeug „Bogen“ wählen.
- ⌘ V Werkzeug „Vieleck“ wählen.
- ⌘ Y Werkzeug „Rotieren“ wählen.
- ⌘ Z Werkzeug „Zoomen“ wählen.

## Controlltaste

- ctrl Beim Klicken auf ein Zeichnungsobjekt erscheint ein Menü. In diesem Menü können Sie den Füll-, Linien- oder Textstil kopieren bzw. einsetzen oder ein Textobjekt oder eine Symbolbemerkung als Hyperlink aktivieren. [Plan] [Pro]  
Beim Klicken auf die Symbolgrafik oder ein Artikeldaten Feld kann der Artikeltyp gewählt werden.

## Wahltaste „alt“

- ⌘ Objekte auswählen die das Auswahlrechteck berühren.
- ⌘ Temporäres Umschalten auf den Auswahlzeiger (Mauszeiger: Pfeil).
- ⌘ Temporäres Ausschalten von „Verbindungen nachziehen“.
- ⌘ Beim Verschieben von Symbolen: Verbindungen unterbrechen/schliessen.

## Control- & Wahl taste „alt“

- ctrl ⌘ Symboltexte unabhängig von Symbol verschieben.
- ctrl ⌘ [Pro] Zum Auswählen von Listenspalten für Textstil Änderungen.

## Befehlstaste

- ⌘ Komplette Verbindungen auswählen (inkl. Verzweigungen).
- ⌘ Beim Objekt verschieben: Einschränkung auf die vertikale oder horizontale Achse.
- ⌘ Beim klicken auf einen Hyperlink Text, wird auf den Link gesprungen.

- ⌘ [Pro] Beim Klicken auf einen Symbol Verweis oder Querverweis (Beispiel: „/23.4“), wird auf das entsprechende Blatt gewechselt.

## Control- & Befehlstaste

- ctrl ⌘ Zeichnung verschieben, alternative zum Scrollen (Mauszeiger: Hand).

## Umschalttaste

- ⇧ Zusätzliches aktivieren oder deaktivieren von Objekten.
- ⇧ Beim Zeichnen: Einschränkung auf 45° Linien, Quadrate, Kreise oder Kreisbögen.
- ⇧ Beim Rotieren und beim Bogen ändern: Einschränkung auf 15° Schritte.
- ⇧ Proportionales vergrössern oder verkleinern von Bildern.
- ⇧ Umkehrung der Lupen-Funktion, Zeichnung wird verkleinert.

## Befehls- & Pfeiltasten

- ⌘ ← Aktivierte Objekte um ein Pixel nach links verschieben.
- ⌘ → Aktivierte Objekte um ein Pixel nach rechts verschieben.
- ⌘ ↑ Aktivierte Objekte um ein Pixel nach oben verschieben.
- ⌘ ↓ Aktivierte Objekte um ein Pixel nach unten verschieben.

## Tabulatortaste

- Bei der Texteingabe ins nächste gleichartige Textfeld springen.
- ⇧ → Bei der Texteingabe ins vorherige gleichartige Textfeld springen.

## Eingabetaste

- ↵ Beenden der Texteingabe.

## Rückschritttaste

- ← Löschen von ungeschützten, aktivierten Objekten.
- ← Löschen von Textzeichen links von der Einfügemarke oder aktiviertem Text.

## Doppelklick mit der Maustaste

- \* \* Auf das Verbindungslinien Werkzeug, öffnet die Dialogbox „Mehrfachlinie“.
- \* \* [Pro] Auf ein Listenobjekt, öffnet die Dialogbox „Liste ändern“.
- \* \* Auf ein Textobjekt, aktiviert die Texteingabe.

*Die folgenden gelten nur im Symbol Zeichnungsfenster:*

- \* \* Auf einen Querverweis-Text, öffnet die Dialogbox „Querverweis“.
- \* \* Auf einen Anschluss-Text, öffnet die Dialogbox „Anschluss“.

## A.4 Im Listen Fenster [Plan] [Pro]

### Pfeiltasten

- ↑ Liste nach oben scrollen
- ↓ Liste nach unten scrollen
- ⇑ Liste ganz nach oben scrollen
- ⇓ Liste ganz nach unten scrollen
- ↖ Liste ganz nach oben/links scrollen
- ↘ Liste ganz nach unten/rechts scrollen

### Tabulatortaste

- | Bei der Texteingabe ins nächste veränderbare Listenfeld springen.
- ⇧ →| Bei der Texteingabe ins vorherige veränderbare Listenfeld springen.

### Eingabetaste

- ↵ Beenden der Texteingabe.

### Wahltaste „alt“

*Beim Verzeichnis-, Gerätelisten- und Stücklisten Fenster:*

- ⌘ Markieren von gleichen Listeneinträgen.
- ⇧ ⌘ Markierung von gleichen Listeneinträgen entfernen.

### Umschalttaste

*Nur beim Klemmenplan Fenster [Pro]:*

- ⇧ Sortierung Spalte „Klemmen“ nach Zählnummer und Klemmennummer.

## Doppelklick

*Nur beim Verzeichnis Fenster [Pro]:*

- \* \* [Pro] Auf eine leere Blattnummer, öffnet die „Vorlage einfügen“ Dialogbox.
- \* \* [Pro] Auf ein Blattsymbol, öffnet das Blatt im Zeichnungsfenster.