

## 16.2 Zusammenfassung Tasten-Kombinationen (Mac OS)

### 16.2.1 Objekte auswählen

---

Objekt zusätzlich auswählen / aus bestehender Auswahl entfernen	shift drücken, dann Objekt anklicken.
Rahmen mit Inhalt durch Klick <i>in</i> den Rahmen auswählen	ctrl-alt drücken, dann in Rahmen klicken.
Alle Grafikobjekte einer Seite auswählen	Ein Objekt anklicken, dann cmd-A
Mit Auswahlrechteck alle <i>berührten</i> Objekte auswählen	alt drücken, dann Auswahlrechteck aufziehen
Nächstes Objekt auf der Seite auswählen (hinten nach vorn)	tab drücken, wenn ein Objekt ausgewählt ist
Nächstes Objekt auf der Seite auswählen (vorn nach hinten)	shift-tab drücken, wenn ein Objekt ausgewählt ist

---

### 16.2.2 Zeichnen

Generelle Faustregel für shift: Wird die Taste gedrückt, nachdem Sie eine Aktion zum Zeichnen begonnen haben, schränkt sie die Freiheitsgrade ein.

# RagTime: Erster Kontakt, Anhang

---

Zuletzt benutztes Werkzeug erneut aufrufen	Mit cmd auf die Seite klicken
Objekt mit gleicher Höhe und Breite zeichnen (Quadrat, Kreis...)	Mit Zeichnen der Linie beginnen, während des Aufziehens shift drücken, zuerst Maustaste loslassen.
Linien mit Winkeln in 15°-Schritten zeichnen	Mit Zeichnen des Rahmens beginnen, während des Aufziehens shift drücken, zuerst Maustaste loslassen.
Polygonkanten in 15°-Schritten zeichnen	Zuerst den nächsten Eckpunkt setzen, Maustaste gedrückt halten. Zusätzlich shift und Eckpunkt bewegen. Zuerst Maustaste loslassen.

## 16.2.3 Objekte ändern

Objektgröße proportional ändern	Eckpunkt anfassen und ziehen. Dann zusätzlich shift. Maustaste zuerst loslassen.
Objekt horizontal / vertikal verschieben	Objekt anklicken und bewegen. Dann shift. Maustaste zuerst loslassen.
Länge einer Linie ändern und Winkel beibehalten	Linienendpunkt mit gedrückter Maustaste anfassen, schieben. Dann shift. Zuerst Maustaste loslassen.
Linienwinkel in 15°-Schritten ändern	Endpunkt der ausgewählten Linie anfassen und bewegen. Zusätzlich alt. Maustaste zuerst loslassen
Objekt in 15°-Schritten drehen	›Dreh-Hebel« aus der Mitte ziehen, dann drehen. Zusätzlich shift. Maustaste zuerst loslassen.
Objekt skalieren	Objekt auswählen. Ctrl-alt drücken. Dann Eckpunkt anfassen und ziehen.
Objekt proportional skalieren	Objekt auswählen. Ctrl-alt-shift drücken. Dann Eckpunkt anfassen und ziehen. Shift nach der Maustaste loslassen.
Objekt scheren	Objekt auswählen. Ctrl-alt drücken. Dann Seitenpunkt anfassen und ziehen.

## 16.2.4 Objekt duplizieren

Objekt frei duplizieren	Objekt anklicken und bewegen. Dann alt drücken. Maustaste zuerst loslassen.
Objekt ausgerichtet duplizieren	Objekt anklicken und bewegen. Dann alt-shift drücken. Maustaste zuerst loslassen.