

## Schnellübersicht

Tastenkürzel: **Menüs und Menübefehle**

### Datei

Neu **⌘N**  
 Öffnen **⌘O**  
 Sichern **⌘S**  
 Speichern unter **⇧⌘S**  
 Platzieren **⌘I**  
 Exportieren **⌘E**  
 Drucken **⌘P**

### Bearbeiten

Widerrufen **⌘Z**  
 Wiederherstellen **⇧⌘Z**  
 Wiederholen **⌘R**  
 Ausschneiden **⌘X**  
 Kopieren **⌘C**  
 Einfügen **⌘V**  
 Löschen **⌘X**  
 Duplizieren **⌘D**  
 Suchen und ersetzen ▶ Objekte suchen **⌘F**  
 Vielfach duplizieren **⌘D**

### Ansicht

Vollbild-Vorschau **⌘P**  
 Ansichten **⌘V**  
 Ausrichtungshilfslinien **⇧⌘A**  
 Dynamische Hilfslinien **⇧⌘D**  
 Ausrichten an ▶ Dokumentgitter **⇧⌘Y**

### Objekt

Symbole ▶ Symbol-Manager **⇧⌘S**  
 Ausrichten und verteilen  
 ▶ Linksbündig ausrichten **⇧L**  
 ▶ Rechtsbündig ausrichten **⇧R**  
 ▶ Oben ausrichten **⇧T**  
 ▶ Unten ausrichten **⇧B**  
 ▶ Horizontal zentrieren **⇧C**  
 ▶ Vertikal zentrieren **⇧E**  
 ▶ Mittelpunkt auf Seite **⇧P**  
 Ausrichten und verteilen **⌘A**  
 Anordnung  
 ▶ Nach vorn auf der Seite **⇧⌘Z**  
 ▶ Nach hinten auf der Seite **⇧⌘[**  
 ▶ Nach vorn auf der Ebene **⇧⌘]**  
 ▶ Nach hinten auf der Ebene **⇧⌘[**  
 ▶ Eins nach vorn **⌘]**  
 ▶ Eins nach hinten **⌘[**  
 Gruppieren  
 ▶ Objekte gruppieren **⌘G**  
 ▶ Gruppierung von Objekten aufheben **⌘U**  
 Kombinieren **⌘L**  
 Kombination aufheben **⌘K**  
 In Kurven konvertieren **⌘Q**  
 Umriss in Objekt umwandeln **⇧⌘Q**  
 Objekteigenschaften **⌘H**

### Effekte

Anpassen ▶ Helligkeit/Kontrast/Intensität **⌘B**  
 Anpassen ▶ Farbbalance **⇧⌘B**  
 Anpassen ▶ Farbton/Sättigung/Helligkeit **⇧⌘U**  
 Kontur **⇧⌘C**  
 Hülle **⇧⌘E**  
 Linse **⇧⌘L**

### Text

Text **⇧⌘T**  
 Glyphen **⌘G**  
 Formatierungscode einfügen ▶ Geschützter Bindestrich **⌘-**  
 Konvertieren **⇧⌘T**  
 An Grundlinie ausrichten **⇧⌘B**  
 Schreibhilfsmittel ▶ Rechtschreibprüfung **⇧⌘S**

### Fenster

Fenster schließen **⇧⌘W**  
 Informationsfenster  
 ▶ Eigenschaften **⌘H**  
 ▶ Objektstile **⌘S**  
 ▶ Symbole **⇧⌘S**  
 ▶ Ausrichten und verteilen **⌘A**  
 ▶ Vielfach duplizieren **⌘D**  
 ▶ Text ▶ Text **⇧⌘T**  
 ▶ Text ▶ Glyphen **⌘G**  
 ▶ Effekte ▶ Kontur **⇧⌘C**  
 ▶ Effekte ▶ Hülle **⇧⌘E**  
 ▶ Effekte ▶ Linse **⇧⌘L**  
 ▶ Farbstile **⌘C**  
 ▶ Ansichten **⌘V**

### Andere

Schrittweise verschieben **Pfeiltasten**  
 Größere Schrittweite **⇧Pfeiltasten**  
 Kleinere Schrittweite **⇧Pfeiltasten**  
 Bildlauf **⇧Pfeiltasten**  
 Füllfarbe wählen **Mit der linken Maustaste auf das Farbfeld in der Palette klicken.**  
 Umrissfarbe wählen **Bei gedrückter ⌘-Taste mit der linken Maustaste auf das Farbfeld in der Palette klicken.**

### Hilfsmittelpalette

Auswahl  
 Form  
 Beschneiden  
 Zoom – Z  
 Freihand  
 Künstlerische Medien – I  
 Rechteck  
 Ellipse  
 Polygon  
 Text – T  
 Parallele Bemaßung  
 Geradlinige Verbindung  
 Schatten  
 Transparenz  
 Farbpipette  
 Interaktive Füllung

### Auswahl

Auswahl **V**  
 Freihandauswahl  
 Freie Änderung

### Formbearbeitung

Form **A**  
 Glätten  
 Verschmieren  
 Wirbel  
 Heranziehen und wegdrücken  
 Verwischen  
 Aufrauen

### Beschneiden

Beschneiden  
 Messer  
 Virtuelles Segment löschen  
 Radierer **X**

### Zoom

Einzoomen **Z**  
 Schwenken **H**

### Kurve

Freihand **N**  
 2-Punkt-Linie  
 Bézier  
 Stift **⇧N**  
 B-Spline  
 Polylinie  
 3-Punkt-Kurve

### Künstlerische Medien

Künstlerische Medien **I**  
 LiveSketch **S**  
 Formerkennung **⇧S**

### Rechteck

Rechteck **R**  
 3-Punkt-Rechteck

### Ellipse

Ellipse **E**  
 3-Punkt-Ellipse

### Hilfsmittel 'Polygon'

Polygon **Y**  
 Stern  
 Spirale  
 Gängige Formen  
 Hilfsmittel 'Wirkung'  
 Millimeterpapier **D**

### Text

Text **T**  
 Tabelle

### Bemaßung

Parallele Bemaßung  
 Horizontale oder vertikale Bemaßung  
 Winkelbemaßung  
 Segmentbemaßung  
 3-Punkt-Beschriftungslinie

### Verbindung

Verbindung  
 Ankerbearbeitung

### Interaktiv

Schatten  
 Kontur  
 Überblendung  
 Verzerren  
 Hülle  
 Extrudieren  
 Blockschatten

### Pipette

Farbpipette  
 Eigenschaftenpipette

### Interaktive Füllung

Interaktive Füllung **G**  
 Intelligente Füllung  
 Maschenfüllung **M**

# Schnellübersicht

Tastenkürzel: **Menüs und Menübefehle**

### Datei

- Neu **⌘N**
- Neu aus Zwischenablage **⇧⌘N**
- Öffnen **⌘O**
- Fenster schließen **⇧⌘W**
- Sichern **⌘S**
- Speichern unter **⇧⌘S**
- Platzieren **⌘I**
- Exportieren **⌘E**
- Drucken **⌘P**

### Ansicht

- Vollbild-Vorschau **⇧⌘P**
- Einzoomen **⌘+**
- Auszoomen **⌘-**
- In Fenster einpassen **⌘2**
- Ausrichtungshilfslinien **⇧⌘A**
- Ausrichten an **⇧⌘Y**
- Ausrichten an **⇧⌘G**

### Bearbeiten

- Widerrufen **⌘Z**
- Wiederherstellen **⇧⌘Z**
- Wiederholen **⌘R**
- Ausschneiden **⌘X**
- Kopieren **⌘C**
- Sichtbares kopieren **⇧⌘C**
- Einfügen **⇧⌘V**
- Duplizieren **⌘D**

### Anpassen

- Tonkurve **⌘T**
- Helligkeit/Kontrast/Intensität **⌘B**
- Farbton/Sättigung/Helligkeit **⇧⌘U**
- Farbbalance **⇧⌘B**

### Effekte

- Wiederholen **⇧⌘F**

### Bild

- Kanäle **⌘C**

### Objekt

- Erstellen **⇧⌘A**
- Erstellen **⇧⌘I**
- Text **⇧⌘F**
- Anordnen
  - Ausrichten und verteilen **⌘A**
  - Gruppieren **⌘G**
  - Gruppierung aufheben **⌘U**
  - Anordnung **⇧⌘V**
  - Anordnung **⇧⌘H**
  - Anordnung **⇧⌘B**
- Kombinieren
  - Objekte miteinander kombinieren **⇧⌘I**
  - Objekte mit Hintergrund kombinieren **⇧⌘I**
- Verlauf **⇧⌘F**
- Objekte **⌘O**
- Objektmarkierungsrahmen **⇧⌘H**

### Maske

- Gesamtes Bild auswählen **⌘A**
- Maske invertieren **⇧⌘I**
- Entfernen **⇧⌘R**
- Auf Maske malen **⌘K**
- Maske invertieren **⌘H**

### Fenster

- Minimieren **⌘M**
- Informationsfenster
  - Objekte **⌘O**
  - Kanäle **⌘C**
  - Informationen **⌘N**
  - Ausrichten und verteilen **⌘A**
  - Künstlerische Medien **⌘S**
  - Pinseleinstellungen **⌘B**
  - Farbe **⇧⌘C**
  - Bildunterteilung **⇧⌘S**
  - Film **⇧⌘A**

## Hilfsmittelpalette

- Objektauswahl
- Rechteckmaske
- Maskenänderung – **M**
- Beschneiden
- Zoom
- Klonen
- Verschmieren
- Effekt
- Text – **T**
- Malfarbe
- Rechteck
- Radierer – **X**
- Hinterlegter Schatten – **S**
- Objekttransparenz
- Pipette – **O**
- Füllung

### Maske

- Rechteckmaske **J**
- Ellipsenmaske **⇧J**
- Zauberstabmaske **W**
- Lassomaske **A**
- Magnetische Maske **4**
- Freihandmaske **K**
- Pinseleinstellung **B**
- Ebene Maske **8**
- Intelligente Auswahlmaske

### Beschneiden

- Beschneiden **D**
- Geraderichten **⇧X**
- Perspektivkorrektur **⇧C**
- Teilbilder erzeugen **6**

### Zoom

- Einzoomen **Z**
- Schwenken **H**

### Retuschieren

- Hilfsmittel 'Klonen' **C**
- Rote Augen entfernen **5**
- Hilfsmittel 'Retuschenpinsel' **7**
- Reparaturklon **0**

### Verschmieren

- Verschmieren **⇧S**
- Wirbel **⇧W**
- Heranziehen **⇧A**
- Wegdrücken **⇧R**

### Pinzel

- Malfarbe **P**
- Bildsprüher **I**
- Pinselfarbe widerrufen **U**
- Farbersetzungspinsel **Q**

### Rechteck

- Rechteck **R**
- Ellipse **E**
- Polygon **Y**
- Linie **L**
- Strecke **⇧N**

### Transparenz

- Objekttransparenz **1**
- Farbtransparenz **2**
- Objekttransparenzpinsel **3**

### Füllung

- Füllung **F**
- Interaktive Füllung **G**

## Voreinstellungen für das Hilfsmittel 'Malfarben'

- Künstlerpinsel
- Airbrush
- Sprühdose
- Bleistift
- Kugelschreiber
- Kalligrafischer Stift
- Filzstift
- Textmarker
- Leuchstift
- Kreide
- Malstift
- Kohle
- Pastell
- Wasserfarbe
- Künstlerisch

Die Tastaturbefehle sind rot hervorgehoben.