













Checkliste Zeichnen mit AppleWorks

In AppleWorks ein neues Dokument zum Zeichnen öffnen	Menü Ablage	Wähle Neu und dann Zeichnung
Das Dokument in meinem Ordner sichern	Menü Ablage	Wähle Sichern unter... Klicke zuerst in der Überschrift auf Schreibtisch und suche die Klassenbox . Klicke zweimal darauf und öffne deinen Ordner
Mit den Zeichnungswerkzeugen Figuren zeichnen	Menü Fenster Maus	Wenn du die Werkzeuge links im Fenster nicht siehst kannst du auf Werkzeuge einblenden klicken. Klicke dann auf eines der Werkzeuge und ziehe mit der Maus die Figur auf.
Die Grösse der Figuren ändern	Maus	Klicke auf eine Figur. Verschiebe die schwarzen Eckpunkte.
Figuren verschieben und löschen	Maus	Klicke ins Innere der Figur. Ziehe sie dann an einen anderen Ort Wenn die Figur durchsichtig ist, musst du genau auf den Rand klicken. Die Figuren lassen sich auch mit den Pfeiltasten verschieben Lösche die Figur mit der Löschtaste .
Genau senkrechte und waagrechte Linien zeichnen	Maus, Tastatur	Drücke auf die Shift-Taste . Das ist die Taste für die grossen Buchstaben. Klicke dann auf ein Linienwerkzeug und ziehe mit der Maus die Linie.
Kreise und Quadrate Zeichnen	Maus, Tastatur	Drücke auf die Shift-Taste . Klicke dann auf das Feld der gewünschten Form und ziehe mit der Maus die Figur auf.
Figuren mit Farben, Mustern und Verläufen füllen	Menü Fenster Maus	 <p>Wähle Akzente einblenden. Klicke in den Akzenten auf das Feld Füllen und wähle unten den Reiter für die passende Palette aus</p>
Den Rand einer Figur oder eine Linie verändern	Maus	 <p>Reiter für Paletten</p> <p>Klicke auf das Feld Stift. Du kannst der Linie eine Farbe, eine Dicke, Pfeilformen und ein Muster zuweisen</p>
Eine Figur durchsichtig machen.	Maus	 <p>Durchsichtig</p> <p>Klicke auf das Feld Füllen und dann im Reiter für die Muster auf das Feld für Durchsichtig</p>
Figuren nach vorn und nach hinten bringen	Menu Extra	Klicke die Figur an. Wähle im Menü Extra die Zeile für die passende Verschiebung.

Figuren gruppieren und die Gruppierung wieder aufheben	Menu Extra	Klicke mit gedrückter Umschalttaste der Reihe nach alle Teile der Zeichnung an, die zusammen gehören. Wähle dann Gruppieren im Menü Extra . Anklicken und dann Gruppierung aufheben im Menü Extra wählen hebt die Gruppierung wieder auf.
Den Rasterfang einschalten und ausschalten	Menü Optionen	Rasterfang ein bewirkt, dass Grösse und Lage der Objekte an einem (unsichtbaren) Raster ausgerichtet werden. Rasterfang aus hebt die Funktion wieder auf und lässt feinere Verschiebungen zu.
Die Lineale einblenden und die Einteilung einstellen	Menü Format	Lineale → Lineale einblenden macht die Lineale sichtbar. Wähle Lineale → Linealeinstellungen , um die Masseinheiten und im Feld Einteilung die Schrittweite des Rasters einzustellen
Eine Figur mit einer genauen Grösse zeichnen	Menü Optionen	Wähle Objektgrösse . Hier kannst du die Grösse, die Lage und den Drehwinkel im Gegenuhrzeigersinn für das angeklickte Objekt einstellen. Drücke nach jeder Einstellung auf die Entertaste , um sie wirksam werden zu lassen.
Waagrechte und senkrechte Linien zeichnen	Werkzeuge	Bei gedrückter Umschalttaste erzeugt das Linienwerkzeug genau waagrechte, senkrechte und um 45° geneigte Linien.
Kreise und Quadrate zeichnen	Werkzeuge	Bei gedrückter Umschalttaste erzeugt das Rechteckwerkzeug ein Quadrat und das Ovalwerkzeug einen Kreis
Kreisbogen zeichnen	Werkzeuge	Mit dem Kreisbogenwerkzeug  lassen sich nur rechtwinklige Bogen zeichnen. Mit Extra → Umformen werden die Eckpunkte des angeklickten Kreisbogens einzeln verschiebbar. Damit lassen sich Bogen in beliebigen Winkeln erzeugen.
Beliebige Formen zeichnen	Werkzeuge	Mit dem Polygonwerkzeug  lassen sich beliebige Formen zeichnen. Jeder Klick erzeugt einen neuen Fixpunkt. Doppelklicken schliesst die Figur ab. Mit Extra → Umformen werden die Eckpunkte des angeklickten Polygons einzeln verschiebbar. Sie lassen sich auch löschen. Ein Klick auf ein Liniensegment erzeugt einen neuen Eckpunkt. Mit diesem Werkzeug lassen sich bei geringem Punktabstand komplizierte Formen sehr genau zeichnen. Auch Teile von Bildern oder Landkarten können so nachgezeichnet und einzeln verschiebbar und farbig gemacht werden. Das Werkzeug  ergibt unbefriedigende Ergebnisse.
Pfeile zeichnen	Werkzeuge	Klicke auf das Linienwerkzeug  und dann ganz unten auf das Icon  , um die gewünschte Art einzustellen.

Text in die Zeichnung einfügen	Werkzeuge	<p>Klicke links oben in das Textwerkzeug  und dann an sie Stelle, wo der Text beginnen soll. Schreibe den Text oder setze ihn aus der Zwischenablage ein. Für einen neuen Textrahmen musst du erneut das Textwerkzeug anklicken. Ein Doppelklick fixiert es aber für mehrere Textfelder.</p> <p>Zurücksetzen erfolgt dann mit dem Pfeilwerkzeug  .</p> <p>Klicken ausserhalb des Textes macht aus dem Textfeld ein Objekt, das sich beliebig umformen und verschieben lässt.</p>	
Die Schriftart, die Schriftgrösse und die Schriftfarbe einstellen	Menü Format	<p>Doppelklick ins Textfeld erzeugt eine Schreibmarke. Der Text lässt sich dann wie in der Textverarbeitung formatieren.</p> <p>Das Textfeld als Objekt lässt sich mit den Optionen im Menü Format als Ganzes formatieren.</p> <p>Die Schriftfarbe lässt sich auch in der Werkzeugpalette mit T einstellen</p>	
Malen in der Zeichnung	Werkzeuge 	<p>Ziehe mit der Pinsel-Maus ein Feld auf. Darin gelten die Malwerkzeuge. Klicken ausserhalb macht das Feld zu einem verschiebbaren Objekt.</p> <p>Das Feld (Füllen) und sein Rand (Stift) können durchsichtig eingestellt werden. Das Malobjekt steht dann frei in der Zeichnung.</p>	
Auflösung in Malobjekten	Menü Format	Format → Auflösung & Farben: In der Malumgebung (Cursor ist ein Pinsel) lässt sich die Auflösung einstellen:	 288 dpi 72 dpi