

Programm-Menu
Befehle direkt anwählen

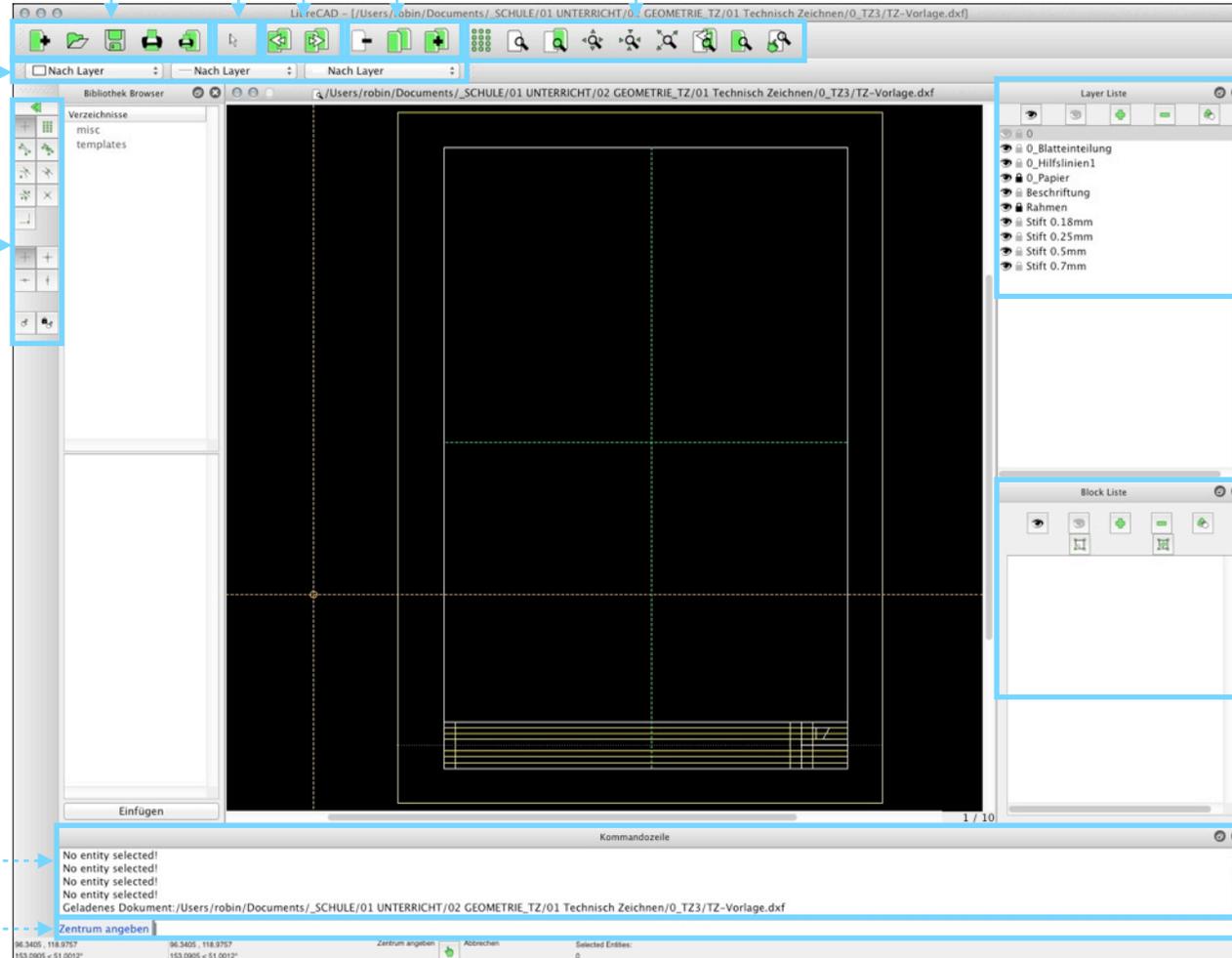
Datei
Auswahl
Rückgängig
copy / paste
Ansicht

Objekteigenschaften

- Farbe
- Linienstil
- Füllung

Werkzeuge:

- zeichnen
- auswählen
- fangen
- bearbeiten



Ebenen (Layer)

- einblenden
- ausblenden
- sperren
- Eigenschaften festlegen

Block-Liste

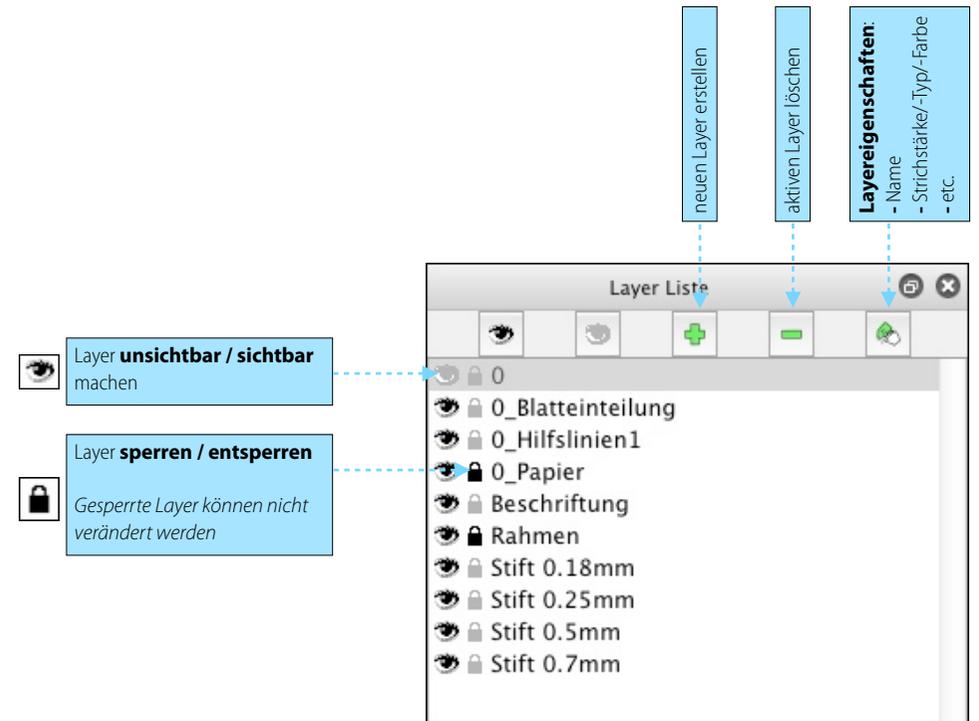
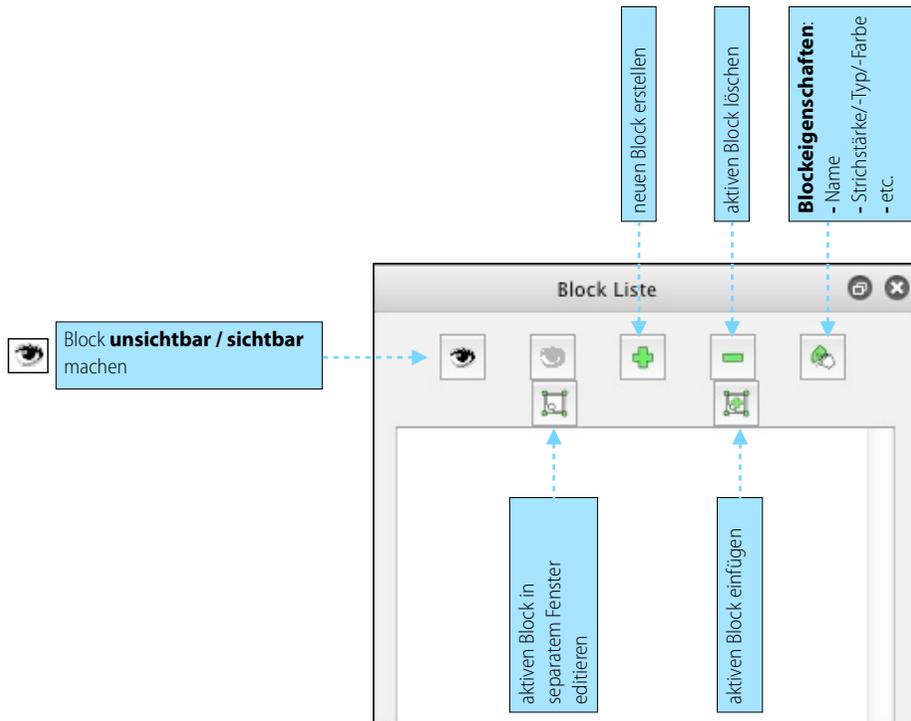
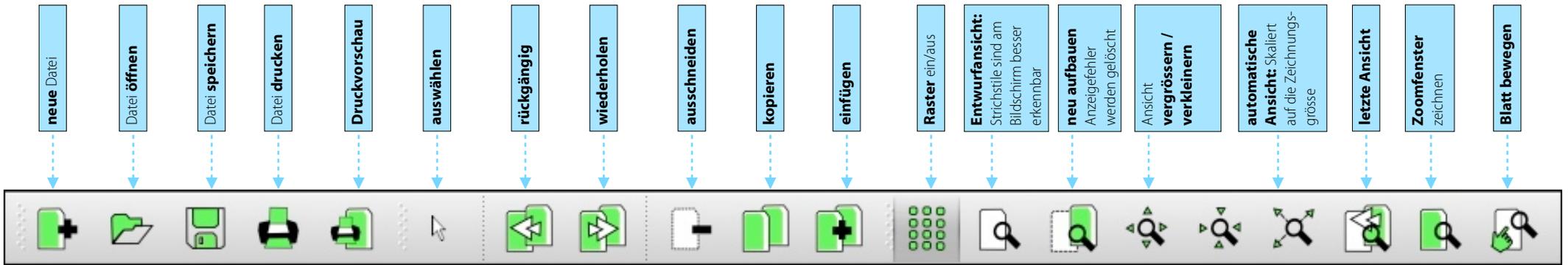
- Objekte Gruppieren
- Blöcke verwalten / auswählen
- Gruppen als ganzes einfügen / löschen / ändern

Statusmeldungen

Kommandozeile:

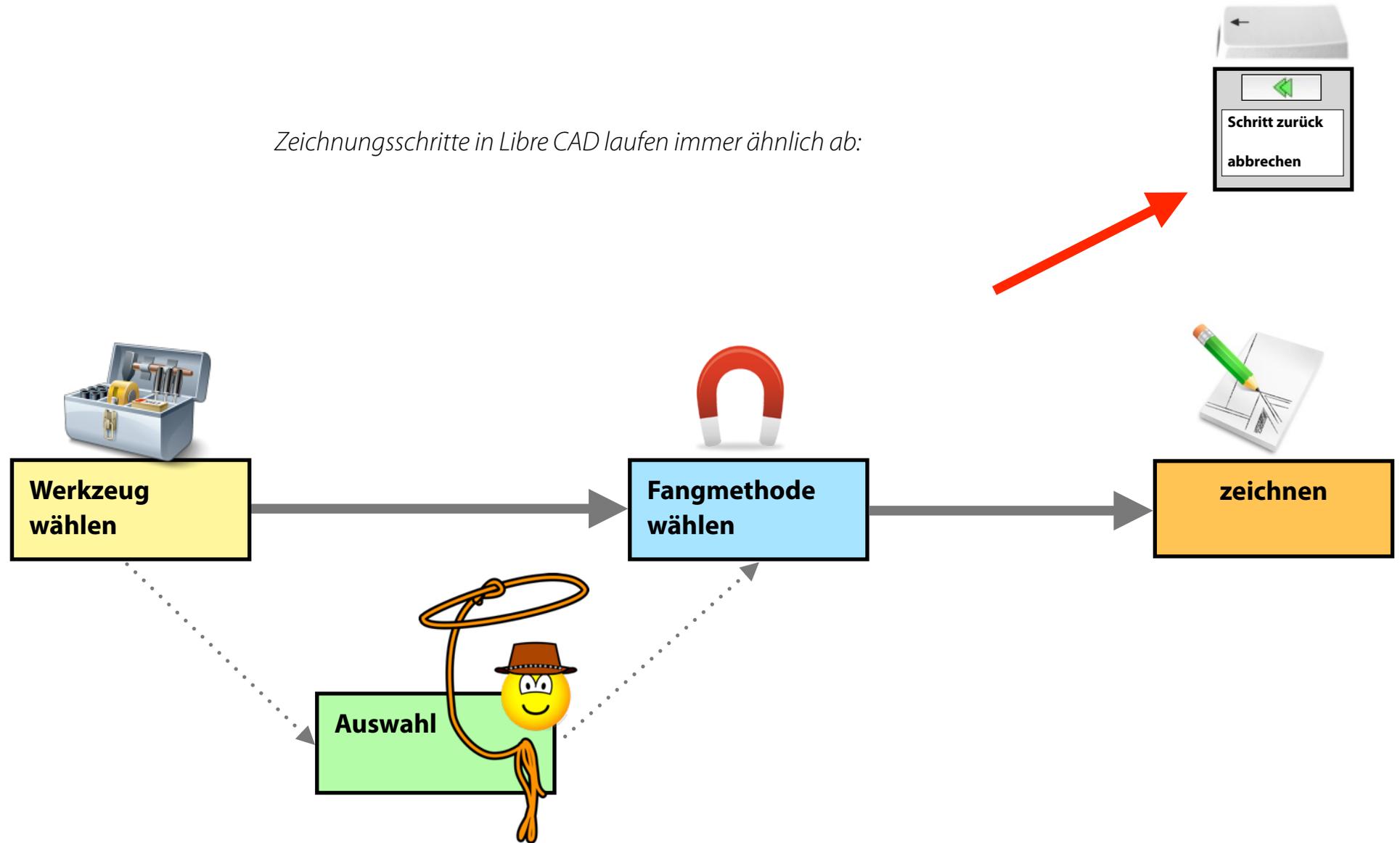
- Masse eingeben
- Nächsten Schritt ablesen

No entity selected!
No entity selected!
No entity selected!
No entity selected!
Geladenes Dokument: /Users/robin/Documents/_SCHULE/01 UNTERRICHT/02 GEOMETRIE_TZ/01 Technisch Zeichnen/0_TZ3/TZ-Vorlage.dxf
Zentrum angeben
96.3405, 118.9757
153.0905 < 51.0012°
Zentrum angeben
Abbrechen
Selected Entities:
0





Zeichnungsschritte in Libre CAD laufen immer ähnlich ab:





Du kannst dir die komplette Werkzeugliste sowie das Plakat auf der Homepage anschauen, herunterladen oder ausdrucken:

www.klassebrun.ch

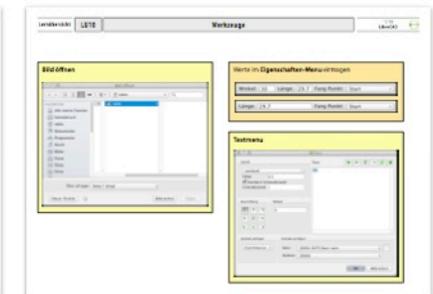
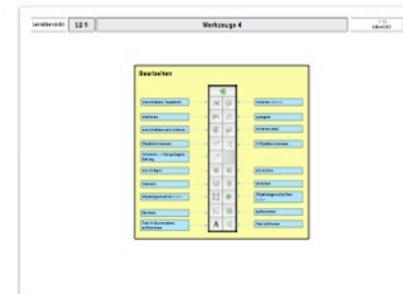
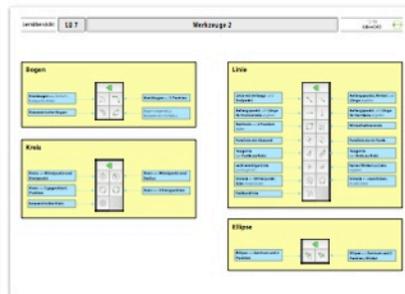
klassebrun.ch
Links und Infos für den Schulalltag

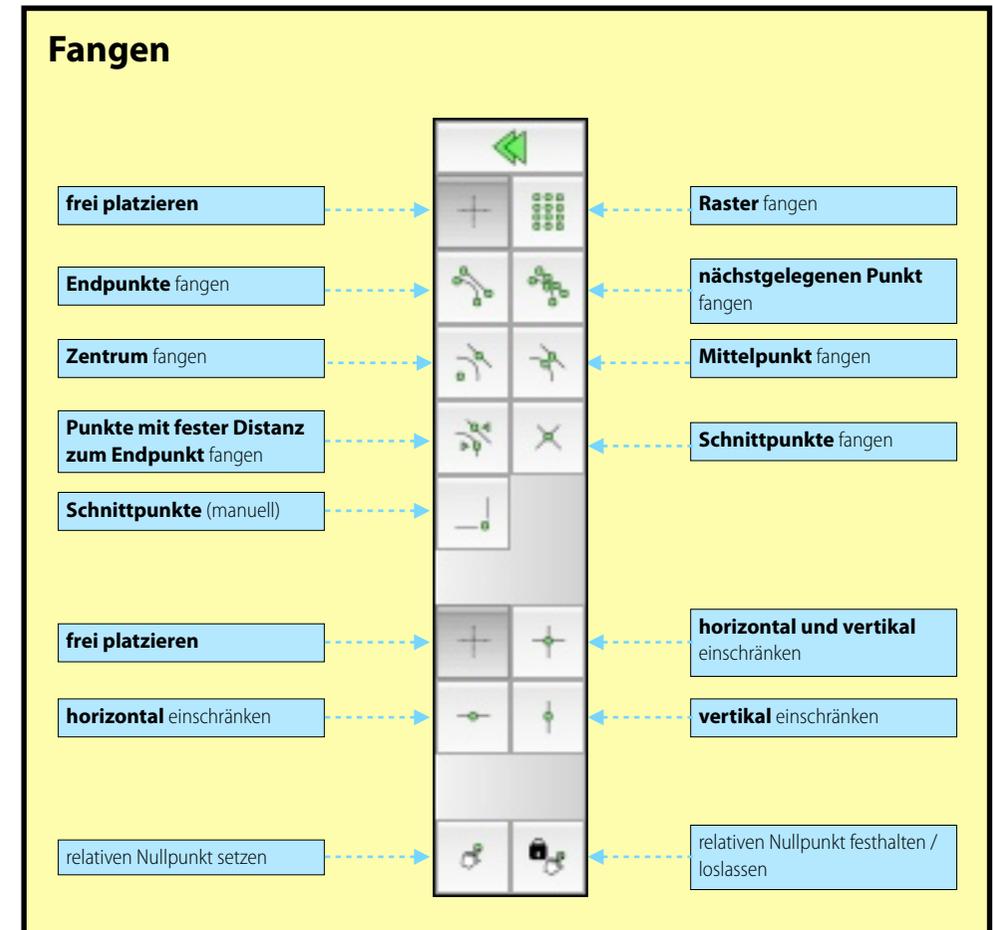
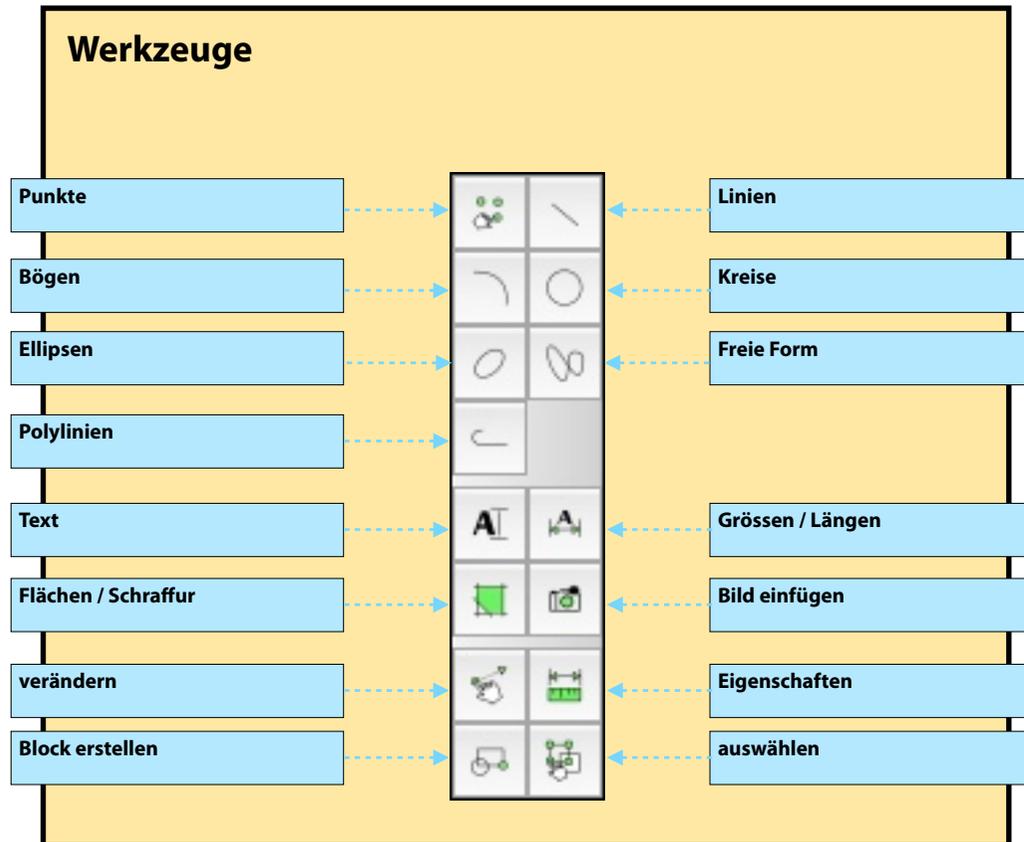
Aktuell Schnellzugriff Links Downloads Schule Kontakt

Technisch Zeichnen: Anleitungen für LibreCAD

Grosses Plakat: LIBRECAD_Platkat Einzelne Karten zum Ausdrucken:

Continue reading →







Bogen

Kreisbogen aus Zentrum, Kreispunkt, Winkel

Konzentrischer Bogen



Kreisbogen aus 3 Punkten

Bogen tangential zu Basiselement mit Radius

Kreis

Kreis aus Mittelpunkt und Kreispunkt

Kreis aus 2 gegenüberl. Punkten

konzentrischer Kreis



Kreis aus Mittelpunkt und Radius

Kreis aus 3 Kreispunkten

Linie

Linie mit Anfangs- und Endpunkt

Anfangspunkt und Länge für Horizontale angeben

Rechteck aus 2 Punkten bilden

Parallele mit Abstand

Tangente von Punkt zu Kreis

rechtwinklige Linie („orthogonal“)

Vieleck aus Mittelpunkt, Ecke, Anzahl Ecken

Freihandlinie



Anfangspunkt, Winkel und Länge angeben

Anfangspunkt und Länge für Vertikale angeben

Winkelhalbierende

Parallele durch Punkt

Tangente von Kreis zu Kreis

festen Winkel zu Linie angeben

Vieleck aus zwei Ecken, Anzahl Ecken

Ellipse

Ellipse aus Zentrum und 2 Punkten



Ellipse aus Zentrum und 2 Punkten, Winkel



Polylinie

Polylinie konstruieren

Knotenpunkt anfügen

löschen zwischen Punkten



Knotenpunkt einfügen

Knotenpunkt löschen

Segmente trimmen

Bemassung

ausgerichtete Bemassung

horizontale Bemassung

radiale Bemassung

Winkel Bemassung



lineare Bemassung

vertikale Bemassung

Durchmesser Bemassung

Führung

Information

Abstand Punkt - Punkt

Winkel messen

Fläche eines Polygons anzeigen



Abstand Objekt - Punkt

totale Länge berechnen

Auswahl

alles abwählen

Objekte aus-/abwählen

Bereich auswählen

geschnittene Objekte abwählen

Auswahl umkehren



alles auswählen

Kontur aus-/abwählen

Bereich abwählen

geschnittene Objekte auswählen

Layer aus-/abwählen



Bearbeiten

verschieben / kopieren

skalieren

verschieben und rotieren

Objekte trimmen

trimmen um festgelegten Betrag

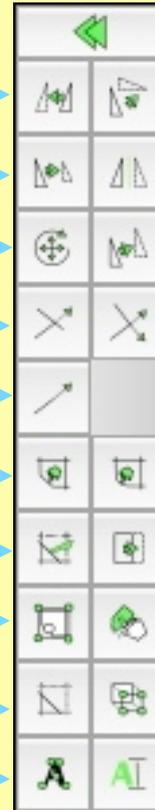
abschrägen

trennen

Objektgeometrie ändern

löschen

Text in Buchstaben aufbrechen



rotieren (drehen)

spiegeln

rotieren zwei

2 Objekte trimmen

abrunden

strecken

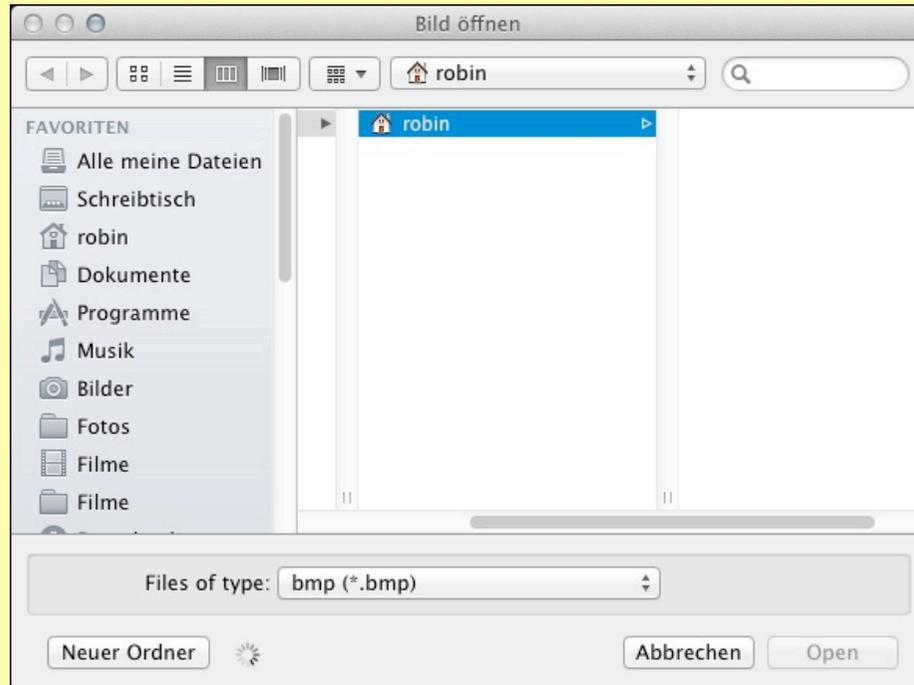
Objekteigenschaften ändern

aufbrechen

Text editieren



Bild öffnen



Werte im **Eigenschaften-Menu** eintragen

Winkel: Länge: Fang Punkt:

Länge: Fang Punkt:

Textmenu

