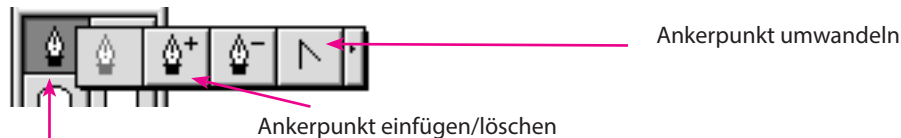


Illustrator – Bézierkurven/Pfade

Illustrator ist ein vektororientiertes Grafikprogramm, d. h. Grafiken werden als Bézierkurven erzeugt.

Pfade

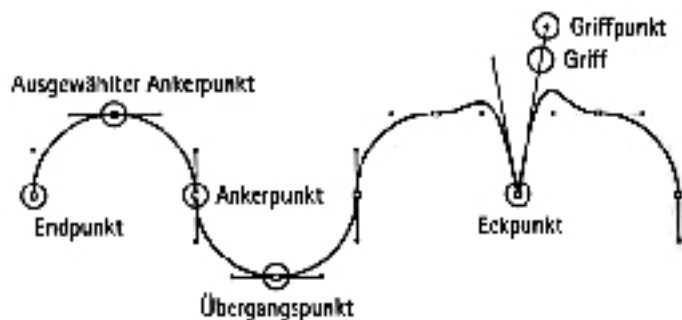
Linien und Formen bestehen aus Pfaden. Pfade können u. a. mit Hilfe des Zeichenstifts erstellt werden.



Zeichenstift

Screenshot vom Programm Adobe Illustrator verändert von NB

Pfade bestehen aus Einzelsegmenten, die mit Hilfe der Auswahlwerkzeuge bzw. der oben gezeigten Zeichenwerkzeuge in gewünschte Form gebracht werden können.



Screenshot vom Programm Adobe Illustrator verändert von NB

Werkzeug Ankerpunkt umwandeln

Wählt man hiermit einen Ankerpunkt aus, so löscht man die Griffe und kann damit bei Bedarf neue Griffe hineinziehen (bei gedrückter Umschalttaste sind die Griffe automatisch horizontal, vertikal bzw. im 45°-Winkel)

Wählt man mit dem Werkzeug den Griffpunkt an, so kann man die beiden Griffe unabhängig voneinander verstellen.

Übungsaufgabe

- » Erstellen Sie mit dem Textwerkzeug den Buchstaben a (Arial 500pt)
- » Schrift > in Pfade umwandeln
- » Ansicht > Hilfslinien > Hilfslinien erstellen
- » Pfad der äußeren Kontur des Buchstabens selbst erstellen (einzoomen/Lupe benutzen!)
- » Pfad der inneren Kontur des Buchstabens selbst erstellen
- » Fenster > Pathfinder (Formmodi: vom Formbereich subtrahieren)