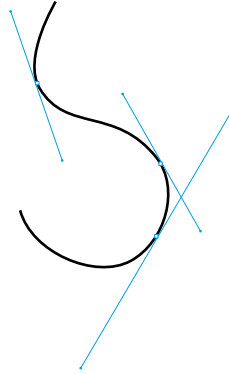
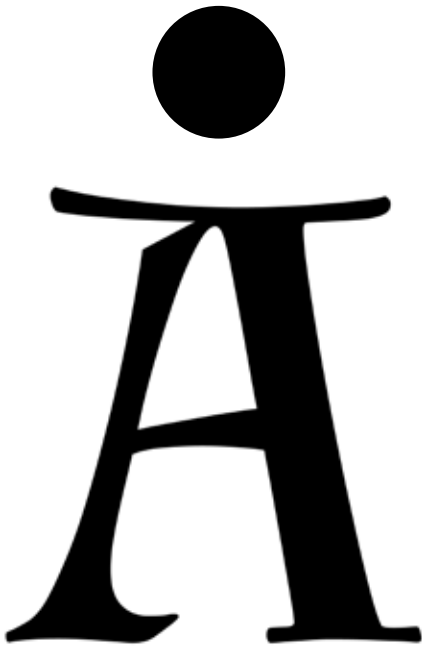


Vektorgrafik – Pixelbild



Mit *Anfassern* lassen sich Kurven zeichnen und beliebig verformen.

Vektorgrafik, Outline-Grafik

Dateiformat: .svg ...

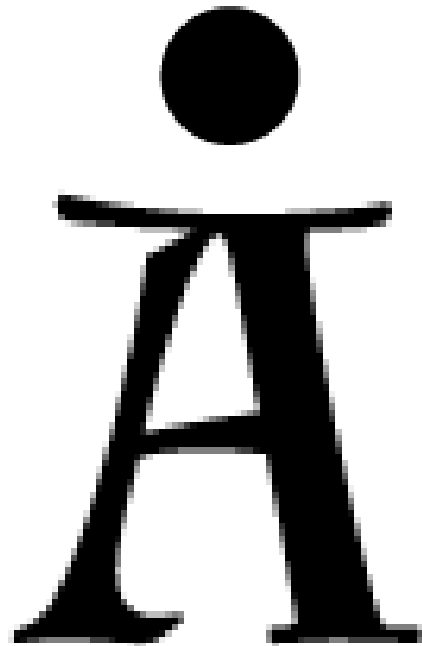
Verlustfrei skalierbare Grafik
z.B. Signet, Diagramme, Zeichnungen

Vektorzeichenprogramme:

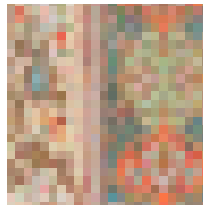
Inkscape, Illustrator, InDesign ...

Vektorgrafiken werden auch für Beschriftungen, z.B. in Ausstellungen, an Schaufenstern oder an Autos benötigt, die aus Klebefolie mit einem Plotter ausgeschnitten werden.

CAD-Programme, zum Konstruieren in 2D oder 3D, sind ebenfalls vektororientiert.



vergrößert



Originalgröße



Pixelbild, Bitmap, Rastergrafik

Dateiformate: .jpg .gif .png .tif ...

Bild (z.B. digitales Foto, Scan) mit feststehender Größe (Anzahl von Pixeln), das sich nur verlustfrei verkleinern lässt. Es wird beim Vergrößern (skalieren) *pixelig*.

Bildbearbeitungsprogramme:

GIMP, Photoshop ...