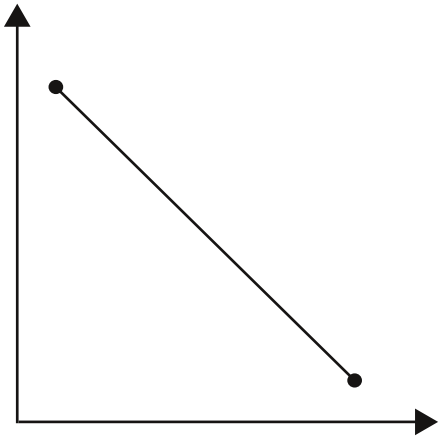
Vektor, Bitmap und Rasterarten

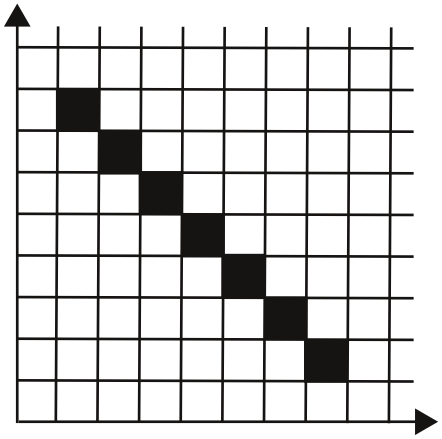
Rohleder Achim



Vektor

```
<svg width="640" height="480" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
 <!-- Created with SVG-edit - http://svg-edit.googlecode.com/ -->
 <g>
  <title>Layer 1</title>
  <line id="svg_2" y2="420" x2="518" y1="89" x1="71" stroke-width="5" stroke="#000000" fill="none"/>
 </g>
</svg>
```

- Textbasiert
- Skalierbar
- .SVG .PDF .EPS .IL
- Illustrator, Inkscape



Bitmap

- Nicht Textbasiert
- Skalierbar nur mit Qualitätsverlust
- .TIF .JPG .PNG .PSD
- Photoshop, Gimp

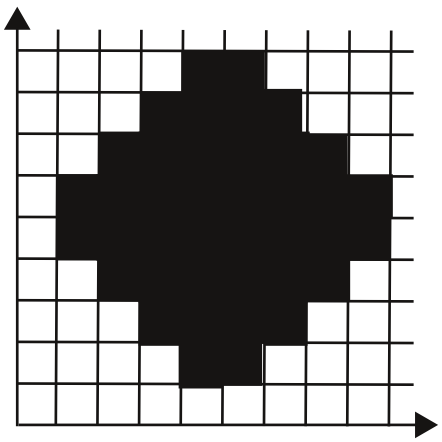
"Treppen"

Autotypisch

50%iges Raster

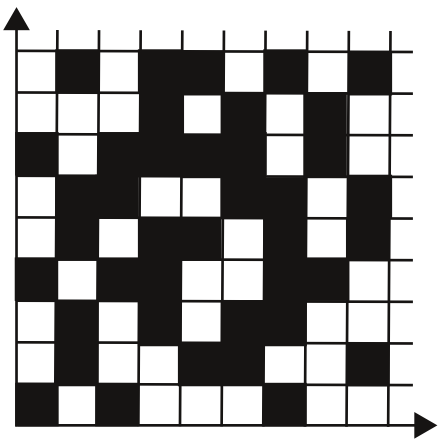
(40 von 80 Feldern sind ausgefüllt)

- Punktstruktur
- Fürs Auge einfach zu erkennen



Frequenz-moduliert

50%iges Raster

(40 von 80 Feldern sind ausgefüllt)

- Zufällig angeordnet
- Fürs Auge schwer zu erkennen