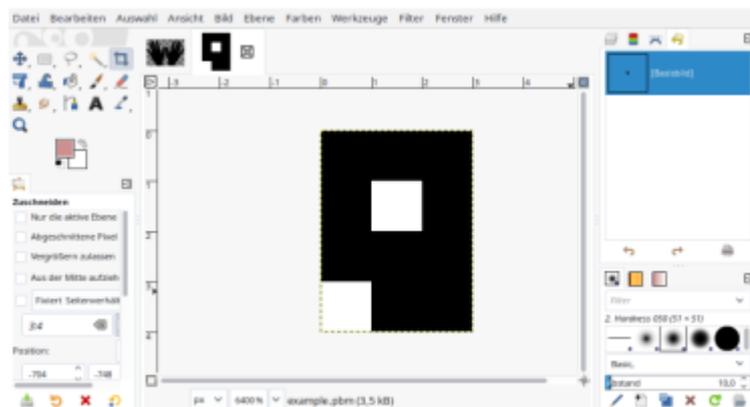


Erinnerung an die Mittelstufe: Schwarz-Weiß Bilder als PBM

Das Portable-Bitmap-Format (PBM) ist ein einfaches Format für Schwarz/Weiß-Bilder. Bilder können mit einem Texteditor erstellt und bearbeitet werden, wenn man das Codierungsprinzip kennt.

- Lege eine Datei example.pbm, erste Zeile P1
- Zweite Zeile Spaltenzahl Zeilenzahl, z.B. 3 4
- Damit hat man das Raster festgelegt: 12 Pixel in 4 Zeilen mit je 3 Spalten. An jede Pixelstelle schreibt man jetzt eine 1 für schwarz und eine 0 für weiss.

```
P1
3 4
1 1 1
1 0 1
1 1 1
0 1 1
```



From:
<https://info-bw.de/> -

Permanent link:
<https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:codierung:bilder:swpbm:start?rev=1663783126>

Last update: **21.09.2022 17:58**

