

Serie 10

17.3 + 18.3 + 19.3.2014

Lesen Sie die deutschen Wikipedia-Seiten zu folgenden Themen und notieren Sie alle Begriffe (□) mit deren Bedeutung auf Karteikarten zum Lernen:

1. **Computergrafik** (nur 2D)

- Rastergrafik (vgl. Serie 8: evtl. ergänzen)
- Vektorgrafik (vgl. Serie 8: evtl. ergänzen)
- Pixel

2. **Vektorgrafik**

- Vektorgrafik (vgl. oben: evtl. ergänzen)

3. **Rastergrafik**

- Rastergrafik (vgl. oben: evtl. ergänzen)
- Pixel (vgl. oben: evtl. ergänzen)

4. **Rasterung**

- Rasterung/Rastern/Rendern

5. **Pixel**

- Pixel (vgl. oben: evtl. ergänzen)

6. **Punktdichte**

- Dots per Inch (dpi). Hinweis: Bei alten, reinen b/w-Systemen auch Bits per Inch (bpi).

7. **Alias-Effekt**

- Alias-Effekt
- Treppeneffekt

8. **Moiré-Effekt**

- Moiré-Effekt (verwandt mit Alias-Effekt)

9. **Antialiasing (Computergrafik)**

- Antialiasing (Treppenglättung/Kantenglättung)

10. Grafikformat

- BMP (*.bmp)
- GIF (*.gif)
- JPEG (*.jpg)
- PNG (*.png)
- TIFF (*.tif)

11. Windows Bitmap

- BMP mit *.bmp (vgl. oben: evtl. ergänzen)

12. Graphics Interchange Format

- GIF mit *.gif (vgl. oben: evtl. ergänzen)

13. JPEG File Interchange Format

- JPEG mit *.jpg (vgl. oben: evtl. ergänzen)

14. Portable Networks Graphics

- PNG mit *.png (vgl. oben: evtl. ergänzen)

15. Tagged Image File Format

- TIFF mit *.tif (vgl. oben: evtl. ergänzen)

16. Farbmanagement

- Color Management System (CMS)

17. Bildkompression

- Bildkompression im Vergleich bei PNG, GIF und JPEG

18. Blitzer (Drucktechnik)

- Blitzer

19. Trapping

- Überfüllen/Unterfüllen/Trapping

20. Adobe Illustrator

- Adobe Illustrator

21. CorelDraw Graphics Suite

- CorelDraw