

2.4.9 Digitalkamera und Webcam

Digitalkameras wandeln Licht mit einem Bildsensor in digitale Bilddaten um. Smartphones besitzen ebenfalls Kameras. Eine **Webcam** ist besonders für Livebilder gedacht, etwa für Videokonferenzen. Die Zahl der Megapixel allein bestimmt nicht die Bildqualität.

Vergleich aus dem Alltag

Megapixel sind ein bisschen wie die Anzahl der Bausteine in einem Bild. Viele Bausteine helfen, aber gutes Licht und gute Technik sind ebenso wichtig.

Beispiel

Eine Webcam überträgt während einer Besprechung laufend neue Bilder an den Computer.

“ **Merke:** Bildqualität hängt von mehreren Faktoren ab – nicht nur von der Auflösung.

Revision #1

Created 17 August 2026 09:19:33 by Thomas Fried

Updated 17 August 2026 09:19:33 by Thomas Fried