#### Bilder

# Aufgabe 1. Pixelzahl.

Um anzugeben, wie leistungsfähig ein Fotosensor ist, wird die Anzahl der Pixel in MP angegeben.

- a) Gib die Anzahl der MP an, wenn der Sensor in SVGA-Auflösung aufnimmt (1024x768).
- b) Gib die Anzahl der MP an, die für 4K-Aufnahmen im 16:9-Format (4096 x 2304) nötig sind.

# Aufgabe 2. Mein Fotogear.

Du hast eine Kamera in deinem Smartphone. Recherchiere zur Leistungsfähigkeit deiner Kamera.

# Aufgabe 3. Gute Portraits machen.

Bilder von Menschen braucht zunächst das Einverständnis der Person, die du fotografierst.

- a) Recherchiere zu einigen technischen und kompositorischen Aspekten der Portraitfotografie: <a href="https://journal.markusthoma.com/portraitfotografie/">https://journal.markusthoma.com/portraitfotografie/</a> Übernimm die Tipps in deine Unterlagen.
- b) Portraitfotographie hat auch etwas mit der Einstellung der Fotografierenden zu tun. Lies dazu den Artikel <a href="https://www.sueddeutsche.de/kultur/photokina-zehn-goldene-regeln-der-portraetfotografie-1.415916">https://www.sueddeutsche.de/kultur/photokina-zehn-goldene-regeln-der-portraetfotografie-1.415916</a> und ergänze deine Unterlagen.

# Aufgabe 3. Fotos machen.

Macht gegenseitig Portraits. Bleibt im Computerraum. Haltet euch an die Regeln.