

<b>Erstellt von</b>	Maria Huber
<b>Fachbezug</b>	Informatik
<b>Schulstufe</b>	ab der 7.-8. Schulstufe
<b>Handlungsdimension</b>	Anwenden und Gestalten
<b>Relevante(r) Deskriptor(en)</b>	<p>2. Informatiksysteme</p> <p>2.2 Gestaltung und Nutzung persönlicher Informatiksysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ich kann Informationstechnologien zum (vernetzten) Lernen einsetzen.</li> </ul> <p>3. Anwenden</p> <p>3.1 Dokumentation, Publikation und Präsentation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ich kann digitale Texte, Bilder, Audio- und Videodaten in aktuellen Formaten mit verschiedenen Geräten und Anwendungen nutzen und gestalten.</li> <li>• Ich kann Dokumente und Präsentationen unter Einbeziehung von Bildern, Grafiken und anderen Objekten gestalten.</li> </ul>
<b>Zeitbedarf</b>	1-2 UE
<b>Material- und Medienbedarf</b>	Computer, Internet

**Aufgabe 1: Foto aufnehmen (Natur) - auf dem Computer und/oder auf dem Tablet**

1. Nimm mit deiner Kamera mit deinem Tablet/deiner Kamera einige Fotos (Blume, Baum, Tier) auf!

2. Öffne die Website <http://www.fotor.com/de/>!

Lade eines deiner Fotos hoch!

Bearbeite das Foto:

- zuschneiden
- Farbe verändern
- Rahmen hinzufügen
- Bild auf deinem Computer speichern

3. Öffne ein Bild über die App **Fotor** (die Gratisversion hat weniger Funktionen)! (App für [Android](#), für [iPhone/iPad](#) oder für [Windows](#))

Bearbeite das Bild nach deinen Vorstellungen und speichere es in deinem Fotoalbum ab!

4. Öffne das Bild auf der Website <http://www.photofunia.com/>!

- Mache aus deinem Bild ein öffentlich ausgestelltes Gemälde!
- Speichere das fertige Produkt auf deinem Computer!

5. Erstelle über dein App [Photofunia](#) eine neue Bildvariante!

- Es sollen zwei deiner Bilder auf einer Leine ausgestellt werden.
- Speichere diese Variante in deinem Fotoalbum!

**Aufgabe 2: Foto aufnehmen (Person) - auf dem Tablet und/oder dem Computer**

**Nimm mit deiner Kamera mit deinem Tablet/deiner Kamera ein Foto einer Person, einer Gruppe oder von dir selbst auf!**

Achte auf urheberrechtliche Bestimmungen (Das Recht auf das eigene Bild!)

1. Öffne das Foto auf der Website Pixlr <http://pixlr.com>!

- Verändere das Foto so, dass es wie ein altes Bild aussieht!
- Experimentiere mit verschiedenen Funktionen in Pixlr Express bzw. Pixlr-o-Matic!
- Speichere mehrere Varianten ab!

2. Öffne auf deinem Tablet die App **Pixlr-o-Matic** ([Android](#) oder [iOS](#))!

- Verändere deine Bilder so, dass sie wie Bilder aussehen, die sehr alt oder verknittert sind!
- Speichere die Bilder in deinem Fotoalbum!

3. Suche dir auf [Photofunia](#) eine Darstellungsmöglichkeit, in der du mehrere Bilder auf einmal verwenden kannst!

## **Aufgabe 3: Zusatz: Präsentation deiner Ergebnisse**

---

Erstelle eine Präsentation (Powerpoint, Prezi, Keynote ...)!

Präsentiere die von dir erstellten Bilder!

- Gib die Anwendung an, mit der du die Bilder bearbeitet hast!
- Erkläre in Stichworten, welche Funktionen du verwendet hast!
- Füge deine Bilder ein und wähle jeweils einen passenden Hintergrund!