

<b>Erstellt von</b>	Nils Ortner
<b>Fachbezug</b>	Informatik, Geographie
<b>Schulstufe</b>	ab der x6 Schulstufe
<b>Handlungsdimension</b>	Anwenden und Gestalten
<b>Relevante(r) Deskriptor(en)</b>	<p>3 Anwendungen</p> <p>3.1 Dokumentation, Publikation und Präsentation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ich kann Texte zügig eingeben, diese formatieren, kopieren, einfügen, verschieben und löschen.</li> <li>• Ich kann digitale Texte, Bilder, Audio- und Videodaten in aktuellen Formaten mit verschiedenen Geräten und Anwendungen nutzen und gestalten.</li> </ul> <p>4 Konzepte</p> <p>4.3 Automatisierung von Handlungsanweisungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ich kann eindeutige Handlungsanweisungen (Algorithmen) verbal und schriftlich formulieren.</li> </ul> <p>4.4 Koordination und Steuerung von Abläufen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ich kann Abläufe aus dem Alltag beschreiben</li> </ul>
<b>Zeitbedarf</b>	1-2 UE

**Aufgabe 1: Eine eigene Karte auf Google Maps erstellen**

1. Verwende dein Handy um Bilder von markanten Punkten, Haltestellen verwendeter öffentlicher Verkehrsmittel (beim Ein- UND Aussteigen), Kreuzungen an denen du zu Fuß vorbei kommst, etc. zu machen!
2. Lade die Bilder auf deinen Computer!
3. Benenne die Bilder so um, dass der Dateiname den Bildinhalt beschreibt!
4. Lade die von dir gemachten Bilder ins Internet hoch [auf <http://www.bilderhoster.net/> kann man ohne Anmeldung Bilder hochladen und erhält dann einen Link unter welchem diese zu finden sind.]!
5. Gehe auf google.com, falls noch nicht vorhanden, erstelle ein Konto!
6. Erstelle eine eigene Karte in den Google Maps und markiere deinen Schulweg! (Sowohl die Kontoerstellung als auch das Erstellen eigener Karten wird vorgezeigt.)
7. Setze Markierungen an den Stellen, wo du die Bilder gemacht hast, und fülle diese mit Informationen (Bild, Name der Kreuzung oder Haltestelle, Beschreibung, etc.)!

**WICHTIG:** Um ein Bild einfügen zu können beachte bitte folgendes:

- Die URL, welche du direkt von Bilderhoster hast, wird nicht funktionieren. Es handelt sich dabei um die Adresse einer Website und nicht um die einer Grafik. Öffne zuerst die Website, indem du die URL in die Suchleiste deines Browsers kopierst und Enter drückst! Klicke dann rechts auf das Bild und wähle „Grafikadresse kopieren“! In Google Maps kannst du jetzt die Adresse einfach einfügen.
  - Drücke nicht den Button „hinzufügen“ sondern bestätige deine Auswahl mit Enter!
  - Vergiss nicht im Anschluss auf Speichern zu drücken!
8. Teile die von dir erstellte Karte mit einem Link!
    - Klicke dazu rechts oben auf „Teilen“ (roter Button)
    - Nun erscheint ein Dialogfenster. Unter „Wer hat Zugriff?“ gibt es den Button „ändern“. Klicke diesen und wähle die Einstellung „Jeder der über den Link verfügt“!
  9. Präsentiere deinen MitschülerInnen deinen Schulweg mithilfe der von dir erstellten Karte!
  10. Schreibe den beim Teilen erhaltenen Link in das Forum mit dem Namen "Abgabe Google Maps eigene Karte" oder gib ihn in einer Textdatei ab!

Ist dein Schulweg zu kurz oder willst du aus irgendwelchen Gründen den Weg von dir zuhause nicht beschreiben, kannst du auch einen beliebigen anderen Weg beschreiben (zB von der Schule ins Kino oder ähnliches) solange dieser auch wirklich existiert und nicht zu kurz ist.

**Anforderungen:**

- Der Schulweg sollte mindestens aus 8 Einzelschritten bestehen.
- Mindestens 5 Bilder müssen unbedingt vorhanden sein.

**Aufgabe 2: Infoblatt**

---

1. Schreibe nun eine ausführliche Wegbeschreibung im Stil einer Anleitung!
2. Achte dabei auf Genauigkeit! (Wo genau links abbiegen? Wie lange geht man etwa zwischen 2 wichtigen Punkten, oder wie weit sind diese voneinander entfernt?, etc.)
3. Wenn du markante Punkte beschreibst, die du fotografiert hast, füge diese Bilder ein!
4. Gib das Infoblatt ab oder lade es in der Lernplattform hoch!