



# Klimafolgen vor meiner Haustür?

## Arbeitsblatt I

Vorbereitende Hausaufgabe:

1. Suche einen Ort in der Stadt aus. Hierbei kann es sich beispielsweise um einen Schulhof, ein Marktplatz, einen Wohnort oder Ähnliches handeln. Fotografiere diesen Ort und bringe das Foto digital oder ausgedruckt mit in die nächste Schulstunde.
2. Öffne das digitale Lernspiel Klim:S<sup>21</sup> auf einem Computer/Tablet. Spiele den Spielraum „Stadt“. Notiere dir während des Spielens alle Klimafolgen und Anpassungsmaßnahmen in der folgenden Tabelle und kreuze an, auf welche Klimafolgen sie die Stadt vorbereiten:

Link zum Spiel: [www.klims21.rgeo.de](http://www.klims21.rgeo.de)

Anpassungsmaßnahme	Maßnahme für Hitze	Maßnahme für beides	Maßnahme für Starkregen	Notizen zur ökologischen/ sozialen/ökonomischen Bewertung

3. Überlege dir, welche Klimafolgen auf dem von dir fotografierten Bild vermutlich relevant werden. Welche Maßnahmen zur Klimaanpassung würden sich an deinem Ort eignen und umsetzen lassen? Zeichne deine Ideen in das Bild oder gestalte ein Poster, das deine Ideen zeigt.

4. Präsentiere das bearbeitete Bild deinen MitschülerInnen (ca. 3 min). Adressiere in deiner Präsentation die folgenden Punkte:

- Welche Klimafolgen werden besonders relevant sein?
- Welche Anpassungsmaßnahmen schlägst du vor?
- Wie bewertest du die von dir gewählten Maßnahmen aus sozialer, ökologischer und ökonomischer Sicht?
- Könnte es bei der Umsetzung deiner Ideen zu Interessenskonflikten kommen?



Beispielbild Marktplatz mit Maßnahmen