

Preisverleihung Geo Innovativ Wettbewerb für neue Unterrichtsideen Geographie

Thema 2025: Welt verstehen – Welt gestalten





Ankündigung Platz 3







Platz 3: Sarah Kuhn, Flensburg:

Raumprägende Faktoren und raumverändernde Prozesse – nachhaltige Nutzung der Ressource Raum mit einem Fokus auf Norddeutschland





Laudatio: Dr. Simone Reutemann





Präsentation des prämierten Entwurfs



Herzlich willkommen!

Lernlinie zur Bahnhofsverlegung in Flensburg



Frau Kuhn



Kurzvita

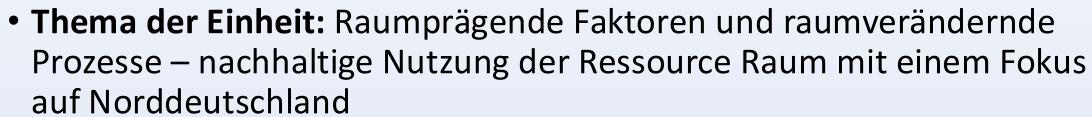


- 2020 Abschluss an der CAU zu Kiel
- 01.08.2020 01.02.2021 Vertretungslehrkraft an der Grundschule Rotenhof in Rendsburg
- 01.02.2021 31.07.22 Referendariat am Alten Gymnasium in Flensburg
- 01.08.2022 31.07.2023 Vertretungslehrkraft am Alten Gymnasium in Flensburg
- seit 01.08.2023 Beamtenstelle am Alten Gymnasium in Flensburg

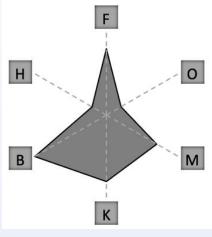
Überblick

• Lerngruppe: 11. Klasse

• Zeitlicher Rahmen: 60 Minuten



- Thema der Lernlinie: Verlegung des Flensburger Bahnhofs in die Innenstadt als lokales Beispiel für Raumnutzungskonflikte in einer Stadt
- Hauptintention: Indem die Schülerinnen und Schüler eine Argumentationswippe zur Verlegung des Flensburger Bahnhofs in die Innenstadt erstellen, stärken sie ihre Fähigkeit, eigene Positionen zu Raumnutzungskonflikten zu entwickeln und zu begründen (B, S5).





Stimmen zum Innenstadtbahnhof

"Jahrzehnte sind wir mit unserem Bahnhof gut zurechtgekommen. 150.000 Euro für eine Untersuchung zum Zustand der Gleise könnte man eher in soziale Projekte investieren." (Leo Ketelsen)

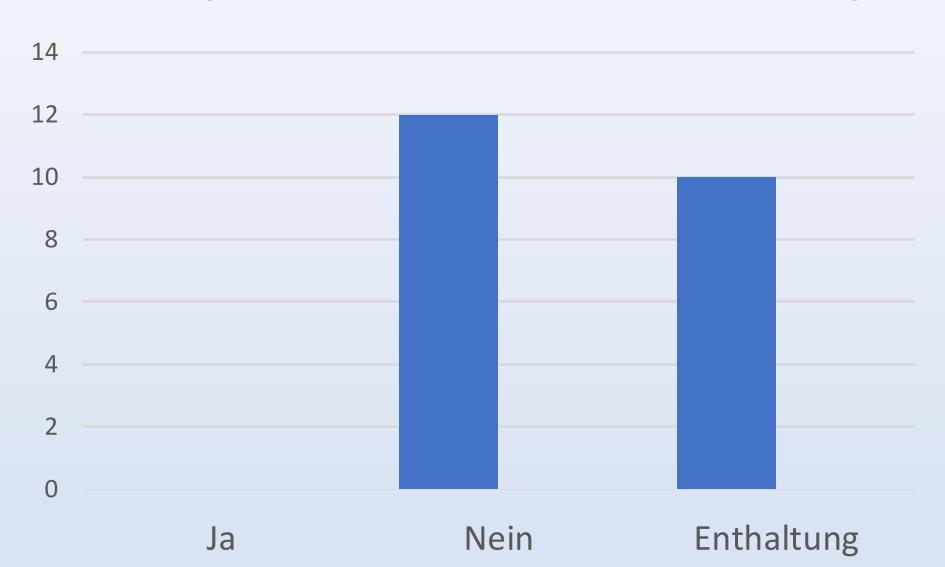
> "Mit dem Bus zum ZOB und dann kurz über die Straße und rein in die Bahn nach Hamburg oder Kiel. Das hört sich gut an." (Bettina Meier)

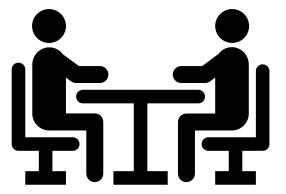
Leitfrage:

Soll der Flensburger Bahnhof in die Innenstadt verlegt werden?

Leitfrage:

Soll der Flensburger Bahnhof in die Innenstadt verlegt werden?





Aufgaben für die Partnerarbeit:

- 1. Lest euch das Material durch und markiert auf den Karten Pround Contra-Argumente mit + und -.
- 2. Ordnet die Argumente auf der Argumentationswippe an, sodass die wichtigsten Argumente außen stehen. Argumente, die nicht eindeutig zugeordnet werden können, gehören in die Mitte.
- 3. Ergänzt eigene Argumente.
- **4. Errechnet** das Ergebnis für beide Seiten (Mitte zählt 0).
- 5. Markiert, ob es sich um ökonomische (blau), soziale (gelb) oder ökologische (grün) Argumente handelt.
- **6. Notiert** ein kurzes Fazit zur Beantwortung der Leitfrage.
- 7. Bereitet euch darauf vor, eure Ergebnisse vorzustellen.

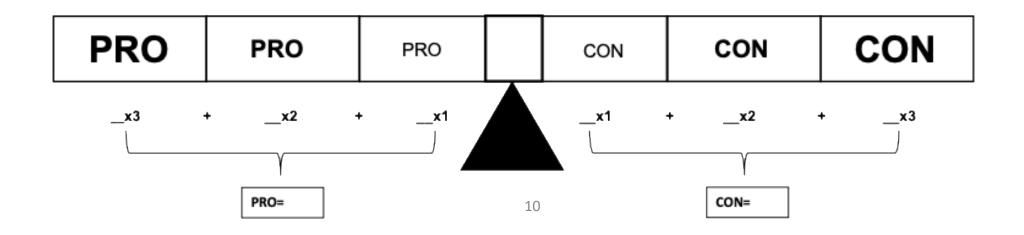
Additum:

Bringt die Zeithorizonte in die Bewertung ein.



¹ Zunahme der Kundschaft in Gastronomie und Einzelhandel aus Orten an den Bahnstrecken (z.B. Tarp/Süderbrarup)	² mehr Lärm für Anwohner in der Umgebung des neuen Innenstadt- bahnhofs	³ Frage der technischen Machbarkeit (Ausweichgleise, Tragfähigkeit der Brücken)	4 höheres Fahrgastaufkom- men der Bahn	⁵ hohe Kosten für den Bau eines zweiten Gleises	⁶ Vorhandensein von Gleisen in der Innenstadt	
 7 Flächennutzungs- konflikt mit bestehender und geplanter Wohnbebauung 	⁸ Nähe zum ZOB und zur Fußgängerzone	9 Kosten in Höhe von 150.000 Euro für Voruntersuch- ungen und Vorplanungen	10 schnellere Verbindung nach Kiel oder Hamburg	11 Notwendigkeit des Aufladens der Akkuzüge aus Kiel beim bisherigen Bahnhof	12 Attraktivitäts- steigerung der öffentlichen Verkehrsmittel	
13 beim jetzigem Gleisverlauf die Notwendigkeit des Rangierens und rückwärts Einfahrens für Züge aus Kiel	14 bei Eingleisigkeit: Chaos bei Verspätungen	15 Kosten in Höhe von mind. 54 Mio. Euro für die Instandsetzung eines Gleises und Haltepunktes	16 Beitrag zur nachhaltigen Mobilität	17 hoher Zeitauf- wand für die Realisierung des Umbaus	18 Einsparung von Ressourcen, wenn Autofahrten ersetzt werden	

Soll der Flensburger Bahnhof in die Innenstadt verlegt werden?



Kriterien für die Argumentationswippe:

Inhalt:

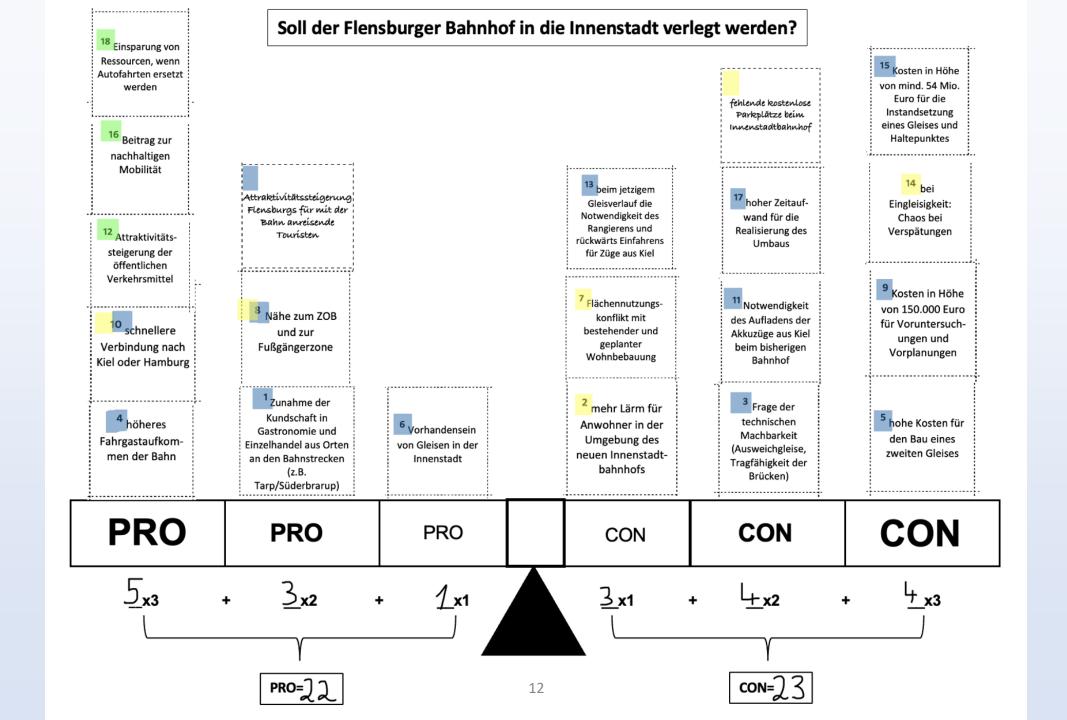
- Bezug zur Aufgabenstellung
- Berücksichtigung der vorgegebenen Argumente
- Ergänzung eigener Argumente
- differenzierte und abwägende Betrachtung
- begründete Anordnung
- Logik und fachliche Korrektheit

Gestaltung:

- übersichtliche Gestaltung
- Berücksichtigung der Farben für die Nachhaltigkeitsdimensionen

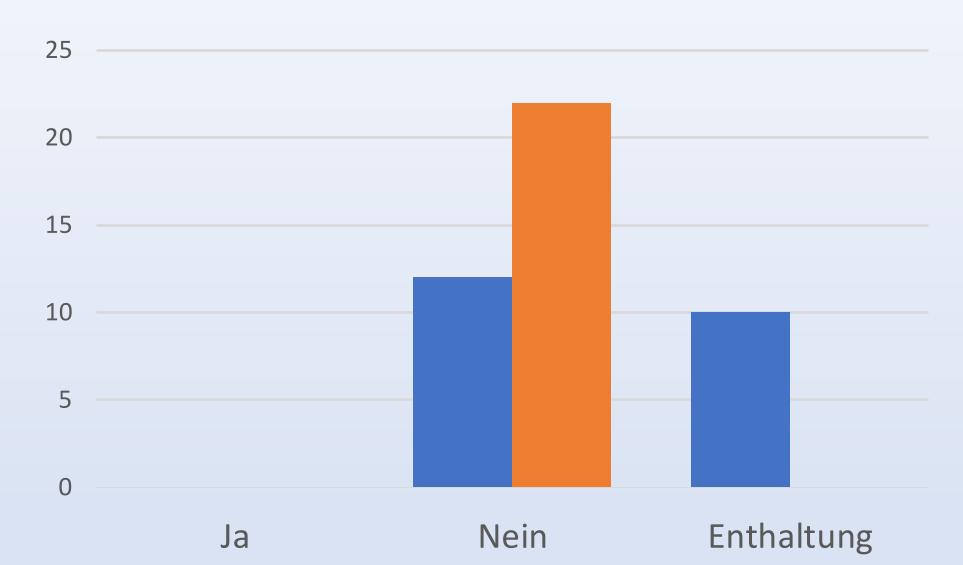
Vortrag:

angemessene Vortragsweise



Leitfrage:

Soll der Flensburger Bahnhof in die Innenstadt verlegt werden?



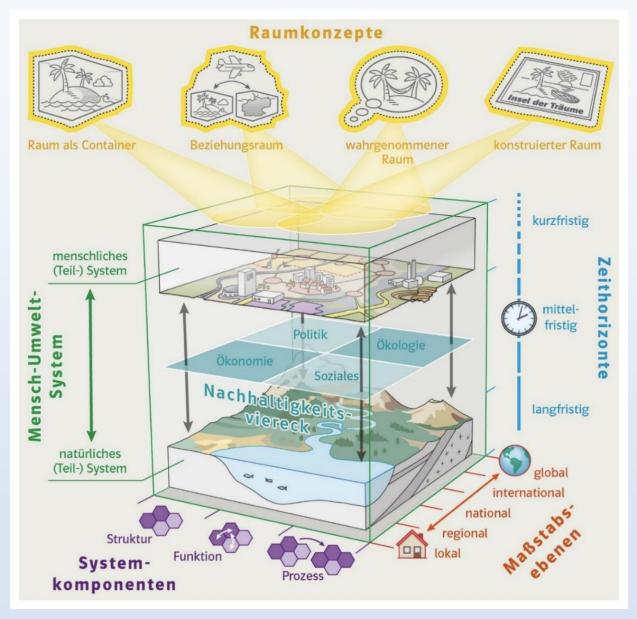
Methodische Überlegungen

- mit Bildern im Lernkontext ankommen und Leitfrage entwickeln
- Vorstellungen entwickeln und an Umfrage teilnehmen
- Lernprodukt erstellen (digitale Argumentationswippe mit Vorlage)
- Vorstellung und Diskussion der Lernprodukte in Kleingruppen und im Plenum
- kriteriengeleitetes Feedback nach 3F-Schema: Fragen, Feedback, Feedforeward
- Sichern und Vernetzen: erneute Umfrage, Beantwortung der Leitfrage
- Reflexion der Methode auf der Meta-Ebene
- Transfer: Einordnung der Argumente in Raumkonzepte

Didaktische Überlegungen

- lokales Thema: Raumnutzungskonflikt vor Ort (Schulinternes Fachcurriculum)
- **Bezug zu Fachanforderungen**: raumprägende Faktoren und raumverändernde Prozesse nachhaltige Nutzung der Ressource Raum mit einem Fokus auf Norddeutschland" (*MSB 2015, S. 46*)
- Bezug zu SDG 11 (nachhaltige Städte und Gemeinden)
- hoher Lebenswelt- und Alltagsbezug (Ich-Karte)
- kognitiver Konflikt durch Einstiegsbilder (Bahnhof und Gleise)
- **lernprozessanregenden Aufgabentyp** komplexe Entscheidung durch Bewertung
- kooperatives Lernen (Mattes, Leisen)
- Zuordnung der Argumente zu den Nachhaltigkeitsdimensionen, zu den Zeithorizonten und Raumkonzepten (Basiskonzepte der Geographie)

Die Basiskonzepte der Geographie



Der erweiterte Würfel der geographischen Basiskonzepte (nach Fögele 2016)

Das Besondere an der Unterrichtseinheit:

- aktuelles Thema
- lokales Raumbeispiel
- hoher Lebensweltbezug
- Förderung der Beurteilungskompetenz
- Förderung der Methodenkompetenz
- Förderung der Eigenständigkeit

Literaturverzeichnis

- ALTES GYMNASIUM (2017): Schulinternes Fachcurriculum Geographie am Alten Gymnasium in Flensburg.
- BRÜNING, L. und T. SAUM (2009): Erfolgreich unterrichten durch Kooperatives Lernen. Strategien zur Schüleraktivierung.
- FÖGELE, J., SESEMANN, O. UND N. WESTPHAL (2021): Basiskonzepte für Schülerinnen und Schüler erklärt. URL: https://gewi-im-unterricht.de/die-basiskonzepte-der-geographie/ (Zugriff: 02.11.2025).
- Heil, J. (2025): Konzept für Flensburger Innenstadt-Bahnhof am ZOB. In: Flensburg Journal 03/2025.
- JENSEN, O. (2025): Pläne für Innenstadt-Bahnhof: So sehen aktuell die größten Herausforderungen aus. In: Flensburger Tageblatt, URL: https://www.shz.de/lokales/flensburg/artikel/bahnhof-flensburg-innenstadt-so-koennte-er-wirklichkeit-werden-48239944 (Zugriff: 27.02.2025).
- Leisen, J. (2018): Was Lehrkräfte brauchen Ein praktikables Lehr-Lern-Modell.
- MATTES, W. (2016): Methoden für den Unterricht. Braunschweig.
- MINISTERIUM FÜR SCHULE UND BERUFSBILDUNG DES LANDES SCHLESWIG-HOLSTEIN (=MSB) (2015): Fachanforderungen Geographie. Allgemeinbildende Schulen, Sekundarstufe I, Sekundarstufe II. Kiel.
- MINISTERIUM FÜR SCHULE UND BERUFSBILDUNG DES LANDES SCHLESWIG-HOLSTEIN (=MSB) (2016): Leitfaden zu den Fachanforderungen Geographie. Sekundarstufe I, Sekundarstufe II. Kiel.
- NORDDEUTSCHER RUNDFUNK (2025): Grüne fordern Machbarkeitsstudie für Stadtbahnhof in Flensburg, URL: https://www.ndr.de/nachrichten/schleswig-holstein/Gruene-fordern-Machbarkeitsstudie-fuer-Stadtbahnhof-in-Flensburg,regionflensburgnews2190.html (Zugriff: 27.02.2025).



Ankündigung Platz 2







Platz 2: Mareike Tengen, Osnabrück:

Perspektiven einer menschengerechten Urbanität – Wie können Städte sozial gerechter und lebenswerter gestaltet werden?



Laudatio: Prof. Dr. Thomas Hoffmann





Präsentation des prämierten Entwurfs





STADTGEOGRAPHIE ERLEBEN

MAREIKE TENGEN

INHALTLICHE ÜBERSICHT

Unterrichtsgegenstand:
Wohnstandort als Spiegel der Gesellschaft

Einordnung im Kernlehrplan Erdkunde des Bundeslandes NRW für die Sekundarstufe I

Die didaktische Basis:
Die lebendige Karte (nach S. Schuler)

Emotionale Betroffenheit der Lernenden

Die Idee des Stadtteilpuzzles:
Die Raumtrennung erleben

Die A40 - ein 'Sozialäquator'?
Beurteilung der These von Strohmeier

7 Ausblick



UNTERRICHTSGEGENSTAND

Segregation prägt das Stadtbild – soziale Gruppen leben räumlich getrennt, oft unsichtbar, aber deutlich spürbar. Der Wohnstandort zeigt, wie Chancen, Einkommen und Bildung im Raum verteilt sind.

Er offenbart Strukturen sozialer Ungleichheit – mitten in der Stadt. Ziel ist, diese Unterschiede erlebbar zu machen, um zu verstehen, wie Raum gesellschaftliche Wirklichkeit widerspiegelt.

WOHNSTANDORTE ALS SPIEGEL DER GESELLSCHAFT



Ziel ist es, soziale Disparitäten nicht nur zu erkennen, sondern zu erleben.

Die A40 in Essen dient als konkreter Ankerpunkt – eine Linie, die in Medien als 'Sozialäquator' bezeichnet wird. Der Begriff beschreibt eine gedachte Trennlinie, die die Stadt in zwei gesellschaftlich unterschiedliche Hälften teilt.

Sie steht sinnbildlich für die Frage: Warum leben Menschen dort, wo sie leben – und was sagt das über unsere Gesellschaft aus?

Klaus Peter Strohmeier, seinerzeit Professor für Soziologie und Direktor des Zentrums für interdisziplinäre Regionalforschung an der Ruhr-Universität Bochum, in einer NDR-Dokumentation: "Die A40 ist der 'Sozialäquator' des Ruhrgebiets."

EINORDNUNG IN DEN KERNLEHRPLAN

IF 9: VERSTÄDTERUNG UND STADTENTWICKLUNG

Vor dem Hintergrund der kontinuierlichen Zunahme des Anteils städtischer Bevölkerung stehen in diesem Inhaltsfeld Funktionen, Strukturen und Veränderungen städtischer Siedlungen unter dem Einfluss von soziokulturellen, politischen und ökonomischen Prozessen und einer Zunahme der Mobilität im Mittelpunkt.



Raum verstehen heißt, gesellschaftliche Wirklichkeit zu deuten.

Sachkompetenz

Lernende erkennen, wie sich soziale, wirtschaftliche und politische Prozesse im Raum widerspiegeln und verstehen Segregation als Folge komplexer Stadtentwicklungsprozesse.

Methodenkompetenz

Sie analysieren Karten, Diagramme und Daten, um räumliche Muster und soziale Disparitäten zu identifizieren und zu deuten.

Urteilskompetenz

Sie bewerten die Auswirkungen sozialer Ungleichheit im Raum kritisch und reflektieren, welche gesellschaftlichen und ethischen Fragen damit verbunden sind.

DIDAKTISCHE BASIS DIE LEBENDIGE KARTE NACH SCHULER

Perspektivübernahme

Lernende schlüpfen in Rollen und erleben Raum aus unterschiedlichen sozialen Blickwinkeln.



Raumdeutung entsteht im Austausch – durch Verhandeln, Argumentieren und gemeinsames Reflektieren.

Handlungsorientierung

Karten werden nicht nur betrachtet, sondern durch Bewegung und Interaktion aktiv erschlossen.



Verknüpfung durch Erfahrung und Analyse

Subjektives Erleben wird mit fachlichen Daten verbunden, sodass emotionale und kognitive Ebenen zusammenwirken.

Urteilsbildung und Reflexion

Die Lernenden bewerten raumbezogene Phänomene eigenständig und reflektieren, wie Perspektiven Raumwahrnehmung prägen.

EMOTIONALE BETROFFENHEIT

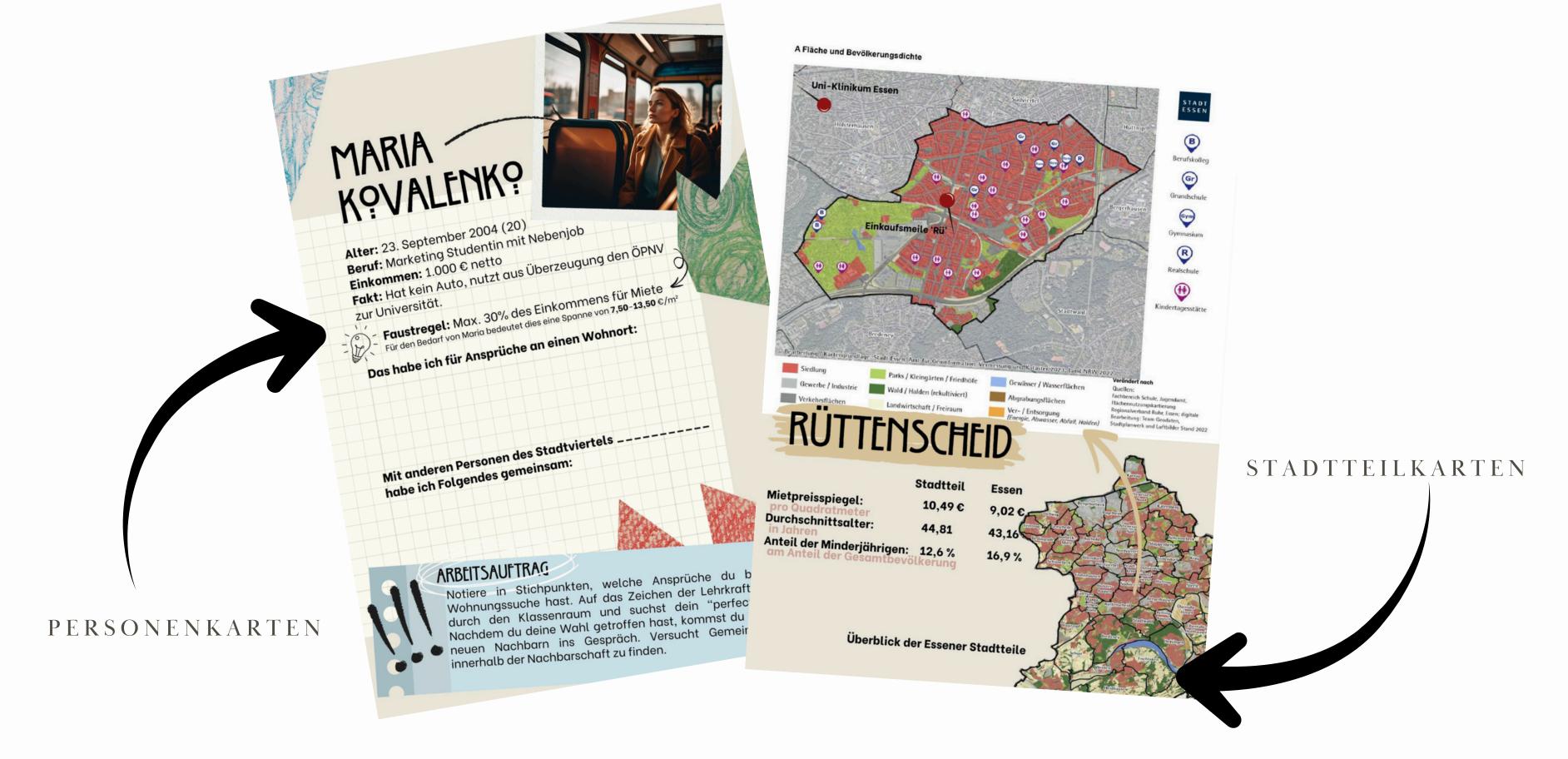
Emotionale Betroffenheit ist kein Nebeneffekt, sondern ein zentraler Bestandteil nachhaltigen Lernens!

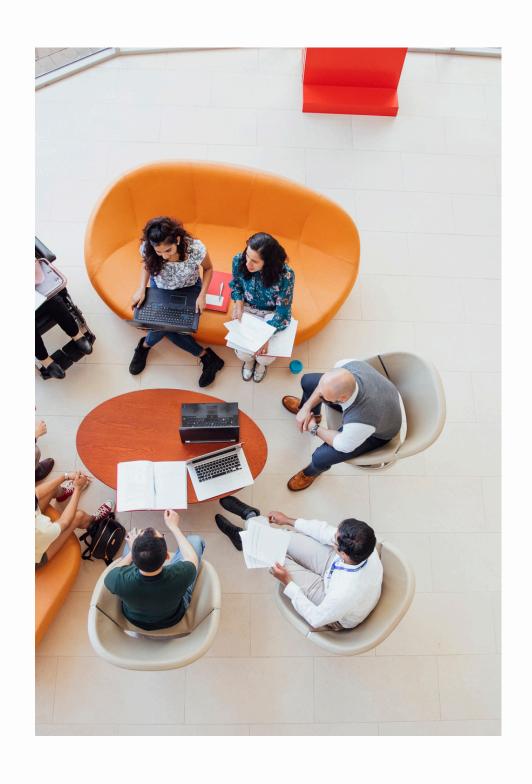
Wenn Lernende Situationen fühlen, statt sie nur zu analysieren, entsteht echtes Verstehen. Emotionale Aktivierung fördert Aufmerksamkeit, Empathie und die Bereitschaft, sich mit komplexen gesellschaftlichen Fragen auseinanderzusetzen.

Besonders im Geographieunterricht ermöglicht sie, Raum nicht nur kognitiv, sondern auch menschlich zu begreifen: als Lebensraum, als Erfahrung, als Ausdruck sozialer Realität.



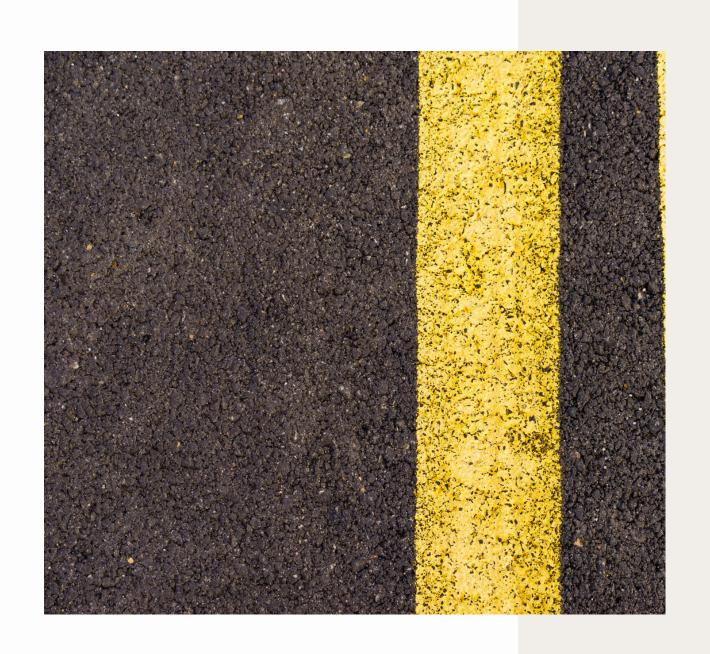
DIE IDEE DES STADTTEILPUZZLES







Im Plenum kommen die Lernenden miteinander ins Gespräch. Schnell wird deutlich, dass sich ihre Lebenswelten unterscheiden: Einige berichten, sie hätten sich ihren Wohnort nach Hobbys und Freizeitmöglichkeiten ausgesucht – andere sagen, sie mussten "aufs Geld schauen". Diese Gespräche machen spürbar, dass Wohnortwahl immer eine Frage von Möglichkeiten und Zwängen ist. Der Klassenraum wird dadurch zum Modell städtischer Realität.



DIE RAUMTRENNUNG ERLEBEN

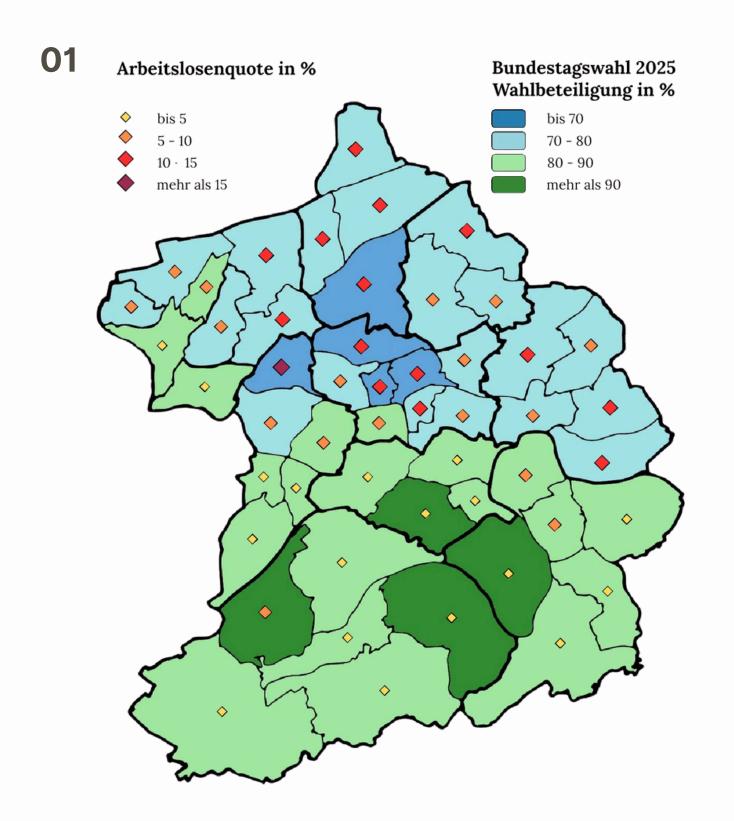
Als die Linie im Raum gezogen wird, erkennen die Schüler:innen sofort eine Trennung:

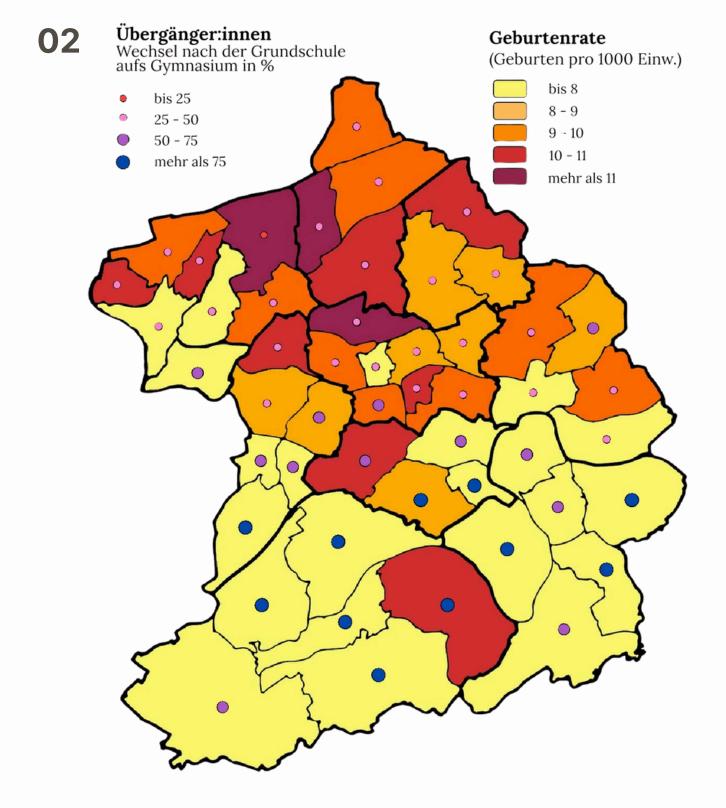
Der Süden beschreibt höhere Einkommen, bessere Wohnqualität und mehr Sicherheit, der Norden spricht von finanziellen Einschränkungen und geringeren Chancen.

"Wir haben ähnliche Voraussetzungen – die dort drüben leben ganz anders."

Ohne den Fachbegriff Segregation zu kennen, erleben die Schüler:innen das Phänomen unmittelbar – als soziale Grenze mitten im Raum.

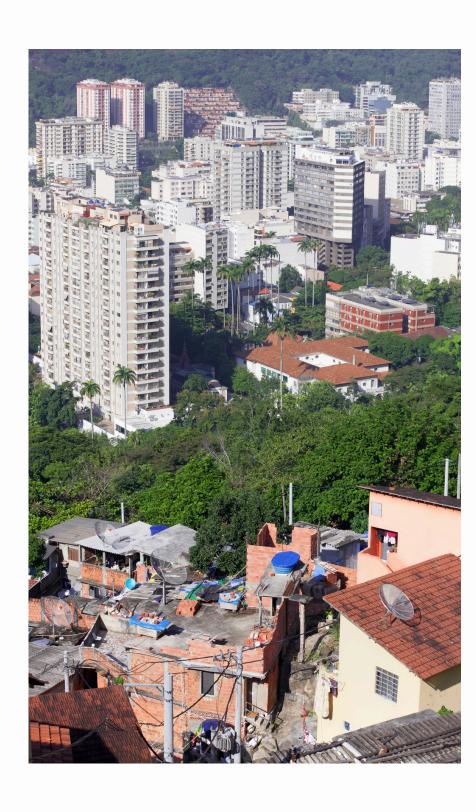
DIE A40 - EIN 'SOZIALÄQUATOR'?





Soziale Kennzeichen der Stadtteile von Essen

Soziale Kennzeichen der Stadtteile von Essen



BEURTEILUNG

Die Karten zeigen ein deutliches Muster: Nördlich der A40 sind Arbeitslosigkeit höher, Wahlbeteiligung und Gymnasialquote niedriger – im Süden dagegen spiegeln sich Wohlstand und bessere Bildungschancen. Damit wirkt die A40 tatsächlich wie ein Sozialäquator, der die Stadt in zwei ungleiche Lebensräume teilt. Allerdings verläuft diese Grenze nicht absolut, sondern symbolisch – sie steht für tiefere soziale Prozesse, die das Stadtbild über Jahrzehnte geprägt haben.

Fachliche Beurteilung der These fachlich fundiert/reflektiert (AFB III)

EMOTIONALE BETROFFENHEIT

Die Stunde zielt nicht nur auf fachliches Verstehen, sondern auf emotionales Erleben gesellschaftlicher Ungleichheit. Wenn Schüler:innen merken, dass "ihr Stadtteil" mehr Chancen bietet als andere, oder dass manche Lebenslagen kaum Wahlmöglichkeiten lassen, entsteht Betroffenheit – ein Moment echter Erkenntnis.

Diese Emotion öffnet den Raum für Empathie, Perspektivübernahme und Wertreflexion – und verwandelt Wissen in Haltung.

ERLEBEN FÜHRT ZU VERSTEHEN. VERSTEHEN FÜHRT ZU VERANTWORTUNG.



AUSBLICK



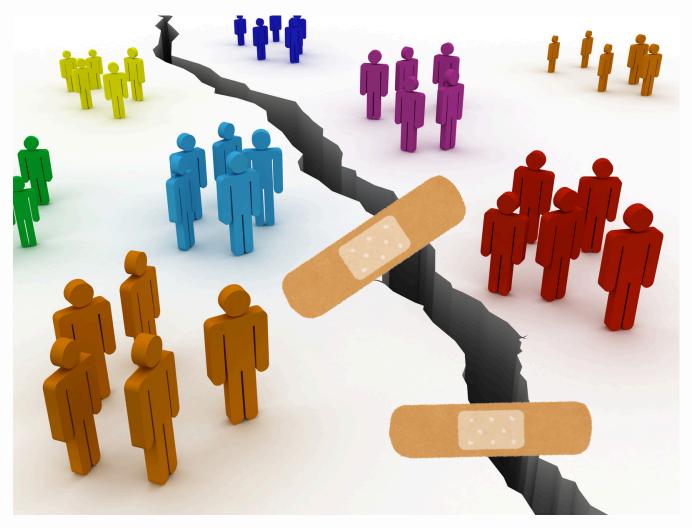
O1 In der folgenden Stunde rückt die raumbezogene Handlungskompetenz in den Mittelpunkt.

Die Schüler:innen überlegen, wie Städte gerechter gestaltet werden können - durch Bildung, soziale Durchmischung, nachhaltige Planung und Teilhabe.

Damit wird der Anspruch des KLP Erdkunde erfüllt: "Die Reflexion über diese Grenzen ist Voraussetzung, um sich sachgerecht, verantwortungsbewusst und verständigungs-orientiert (...) einsetzen zu können."



VIELEN DANK





Ankündigung Platz 1







Platz 1: Julian Lange, Köln:

Vision Liblar 2040 – neu gedacht. Smart gemacht.





Laudatio: Dr. Volker Meyer, Ernst Klett Verlag





Präsentation des prämierten Entwurfs







- O1 <u>Lerngruppe:</u> Klasse 10
- Reihe: "Globalisierte und digitalisierte Räume" (oder Stadtentwicklung)
- Stundenziel: Die Schülerinnen und Schüler realisieren eine zukunftsorientierte Stadtentwicklung, indem sie aus Beispielen internationaler Smart-Cities geeignete Maßnahmen ableiten und einen Prompt zur Umgestaltung eines beispielhaften Straßenzugs formulieren und von Klysualisieren lassen.
- Competenzfokus: Raumbezogene Handlungskompetenz



EINSTIEG >> WELT VERSTEHEN



Zentrale Aufgabe:



Ordnet in eurer Großgruppe alle Kärtchen den Kategorien im Dreieck zu.



Strukturlegetechnik, bei der Kärtchen mit Best-Practice-Beispielen aus aller Welt und ausgewählte UN-Nachhaltigkeitsziele vorgegeben werden



AND WELL-BEING

Bürger*innen eine flexible ind nachhaltige Art, sich vollelektrischen Autos önnen über verschieden Apps ausgeliehen werde

SMART

STADT DER **2UKUNFT**

GRÜN

INTEGRATIV



Superblocks Barcelona, Spanien

eit 2015 errichtet die Stadt Barcelona Aufenthaltsbereiche, die für den notorisierten Verkehr weitgehend gesperrt sind. Die Fläche wird stattdessen für Pflanzen und Mobiliar genutzt.

Fassadenbegrünung Mailand, Italien

2014 hat im Mailänder Hochhauskomplex 'Bosco Vertikale" (dt. vertikaler Wald) röffnet. Die Pflanzer werten nicht nur optisch auf, sondern oinden auch Feinstaub und Schadstoffe.

SMART



Ampelschaltung Wien, Osterreich

Die Black Wire bat wit er Detverstitit Staz atte Physiotet insulations involves, stay Workspelier are Remode send disent. marih Diamas renthazieren sell. Disconservines Dations in form your

haddidaen jaranendi

enil mit Klanagementet.



Smala

in sessetion Liefter week sacsimen Glar die sail or discovered tight whom Santhargingstones, and dan huromitige Horben, su selatohians.

Carry specif Billianshaption)

meniglishes des

rgjer "Ironen eine Restide al resolikultige det, sink

Nertenburger, Die

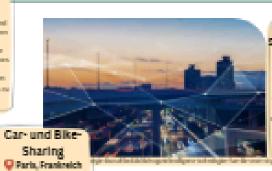
vollafattirisahen Autos

section secubledes

STADT DER

2UKUNFT

processing of the second or



Intelligente. Straßenbeleuchtung.

Waggertal, Destinableed Die serverbe Deuberobuste erkenet ihre Despitong, a. reithille von Bersone

post offer Cloth Determinate Missilier retigenders accord region and Geliahvarrapusilan in Vantaire.



Digitalisierung In Schulen Phillipped

diamight surspans share surfaces 30000 uning attitute to, ambeweite digitali halmanagimentoysi "ar-Good" simil Schüler

Oliver and Labour

verbeigdi.



HOCHWERTIGE

11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN

Intelligente ÖPNV-Stationen Schweitz

Day Determinant Teamming Institutes in the Committee of t

Inklusive Routenplanung Konstanz. Dautschland

Michille siene, digitales 20 Mariely willow Algorithmen un angegone suppliers, stone, Minnestone mit ologosabelelile Mobilities Show Kephiningsfanter Informited worders



15 LEBEN AN LAND



Fahrradparkhaus Whenthi, Mindeclarate

gettilise White positioners, Days. 17,600 Budgeliken bil. 24 Standen lang Instinction Audientics gibis my nimen

E-Mobilität Photograp

Name Medical dislesicialismos bereiti sen lant andres Jahrens Die Bestlere von lided entrational reter distant general flore start viole Printington, no. inclines Factors and Because



Solarsledlung 👰 Profitzery. . Descharbland

26. Julie see built skills sk Stantisted "Washing" by eiburg gegrünnlet unst gilt seitber als Musicetorispiel Holigen Wolesen I Seater Mared, Die Hüsser eneglespilesiesi ses mit Stellandfalter v.



Parklandschaft. Many York, USA

In New York asserte and atom shamaliges. Girlan regionna vers 2008 his 2004 sine processio "High-Lines Neck", they exclude a section Hamild discusses in Marchaeltan vertilelt.

Fahrradwege Copumbagiere,

laboration size of conor 1,000 Observance gili Kaparebagire ala. Amendment and morapilisa ha Haspitaladi des National Editors



Gemeinschaftsgärten

Bartin, Davisahiand

Objects to Reality of the excitors by subdown Stirley hilidian side Messahan conserves, ser delenador cogárinas piece followers are to

Superblocks

Starti Recolors Aller Sternberg materialerier Stehels untigebond ground sted. Distributes wind Piles on und Mobile germint.



in Olivatil Englants show by Applification of the Control and Holmer Garraly, when Helitestungster Härger Vensen lint

le l'adhandaeantae ada discourt Signer Stand Tox Michiga Milescopes shalo Ringeringen und

Der Zuglang ar feligt. Other plendigitales. Reservices egospoiem.

Bürger Singersätlerin

He Bernställing

Leihautomaten

Zürlich, Schweite







Fassadenbegrünung

💡 Malland, Ballen FCSC but by Multipular Him Managhar radius "Biomera West Blacks" Talls. ediffered Die Pflemen options and security circles auch Peirstault **GESUNDHEIT UND** WOHLERGEHEN





Öffentlich

Ideen

sind Platos, Servasser mile Maios Plato, dis

INTEGRATIV



ARBEITSPHASE >> WELT GESTALTEN



Mision LIBLAR 2040

Tellt euch die drei Kategorien der "Stadt der Zukunft" in eurer Gruppe auf. Jede/r entscheidet sich für zwei Maßnahmen aus seiner Kategorie, die er/ sie für realisierbar in Libiar hält. Kategorie Maßnahmen



eurer Vorstellungen erstellen kann.

Du bist Stadtplaner. Gestalte diesen Straßenzug ...



- Obergeordnete Aufgabe
- Konkrete Aufgabe der Kl (definieren (Kontext und
- "fotorealistisches Bild", "nah am Originalfoto", Stilwünsche etc.)

Alles bedacht und fertig formuliert?







Erklart in einem kurzen Brief an die Stadtverwaltung eure Pläne zur Umgestaltung

Zentrale Aufgabe:

Formuliert unter Zuhilfenahme der methodischen Tipps einen Prompt, damit die KI ein passgenaues Bild eurer Vorstellungen erstellen kann.

Alles bedacht und fertig formuliert?







Rolle der KI definieren

Weise der KI eine konkrete Rolle zu, die sie übernehmen soll, damit sie aus dieser Perspektive denkt und passendere Antworten gibt.

Zum Beispiel: "Du bist Stadtplaner (Zukunftsforscher/ Architekt usw...)

<u>Übergeordnete Aufgabe definieren</u>

Formuliere klar, welche Hauptaufgabe die KI übernehmen soll, damit sie bei der Gestaltung des Straßenzugs nicht vom Ziel abweicht. So weiß die KI genau, worauf sie achten muss und was im Mittelpunkt stehen soll.

Zum Beispiel: "Gestalte den Straßenzug so, dass er wird."

Konkrete Aufgabe definieren

Beschreibe genau, was auf dem Bild zu sehen sein soll. Je klarer deine Vorstellung ist, desto besser kann die KI sie umsetzen. Überlege: Welche Elemente müssen vorkommen? Wo genau sollen sie umgesetzt werden?

Zum Beispiel: "Erstelle neben dem Haus im Vordergrund …", "Statte einige der Häuser mit ... aus", "Plane am Ende des Straßenzugs (in der Nähe der



Ergebnis definieren

Bestimme, was die KI am Ende liefern soll – also welche Art von Bild und in welchem Stil.

Zum Beispiel: "Das Bild soll eine realistische, farbige Straßenansicht zeigen", "Bleibe bei dem erstellten Foto nah am Originalfoto."

SICHERUNG: VORSTELLUNG & REFLEXION

1

Beschreibung durch die anderen Gruppen:

- Was wurde umgesetzt? Wo liegt der Schwerpunkt?
- Welche Kategorien/ SDG's wurden beachtet?

2

Erklärung der erstellenden Gruppe:

- Warum habt ihr diese Maßnahmen fokussiert?
- Was ist auf dem Foto ggf. nicht darstellbar?

3

Medien/ KI-Reflexion:

- Gab es Herausforderungen/ Grenzen?
- Wie realistisch/ verzerrend ist die Umsetzung?



ERGEBNISSE











ALTERNATIVEN



- Längerfristiges Projekt statt Einzelstunde
 - Ausstellung in der Schule
 - Veröffentlichung auf Schulhomepage
 - Austausch mit Stadtverwaltung?
- Nachhaltige Umgestaltung des eigenen Schulhofs





Geo Innovativ Wettbewerb für neue Unterrichtsideen Geographie

Nächste Ausschreibung im Sommer 2026

klett.de/nachwuchswettbewerbe

