

Wie macht Klima – Schule? Projektbeispiele von und für Schulen



Maria Zögernitz, Klimabündnis Österreich/klimaaktiv mobil

Schwerpunkt Klima - Themen



- Klimagerechtigkeit
- Energie
- Mobilität
- Bodenschutz und Raumplanung
- Klima & Ernährung
- Beschaffung
- Bildung, Öffentlichkeitsarbeit

Basis: Fundament fürs Gestalten



- Vernetztes Denken
- Grundlagen
- Dimensionen verstehen (Rechnen)
- Skalieren können
- **HANDELN !**
- Selbstwirksamkeit
Gestalten, Angreifen, Begreifen
- Kindern etwas zutrauen

Bildquelle: Klima und Energie 1? Unterrichtsmaterialien für Pädagoginnen und Pädagogen Veronika Tanton
https://www.klimabuendnis.at/images/doku/Klima_und_Energie_1_webversion.pdf

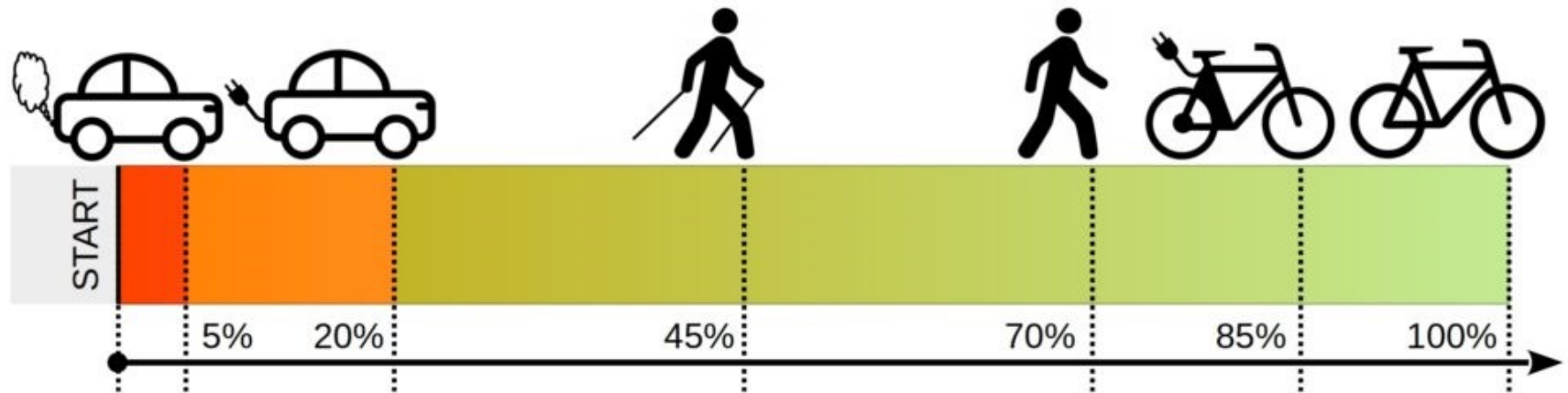
Beispiel Dimensionen

Energiesparmeister*in?

Rad statt Benziner: Du sparst 95% Energie

Rad statt Elektroauto: Du sparst 80% Energie

Verkehrswende.at
verbindet Menschen



Reichweitenvergleich Benziner / E-Auto / Gehen / Radeln bei gleicher Gesamtenergie

Emotion und Wissen



- Energiefahrrad
 - Energie spüren

Eisblockwette

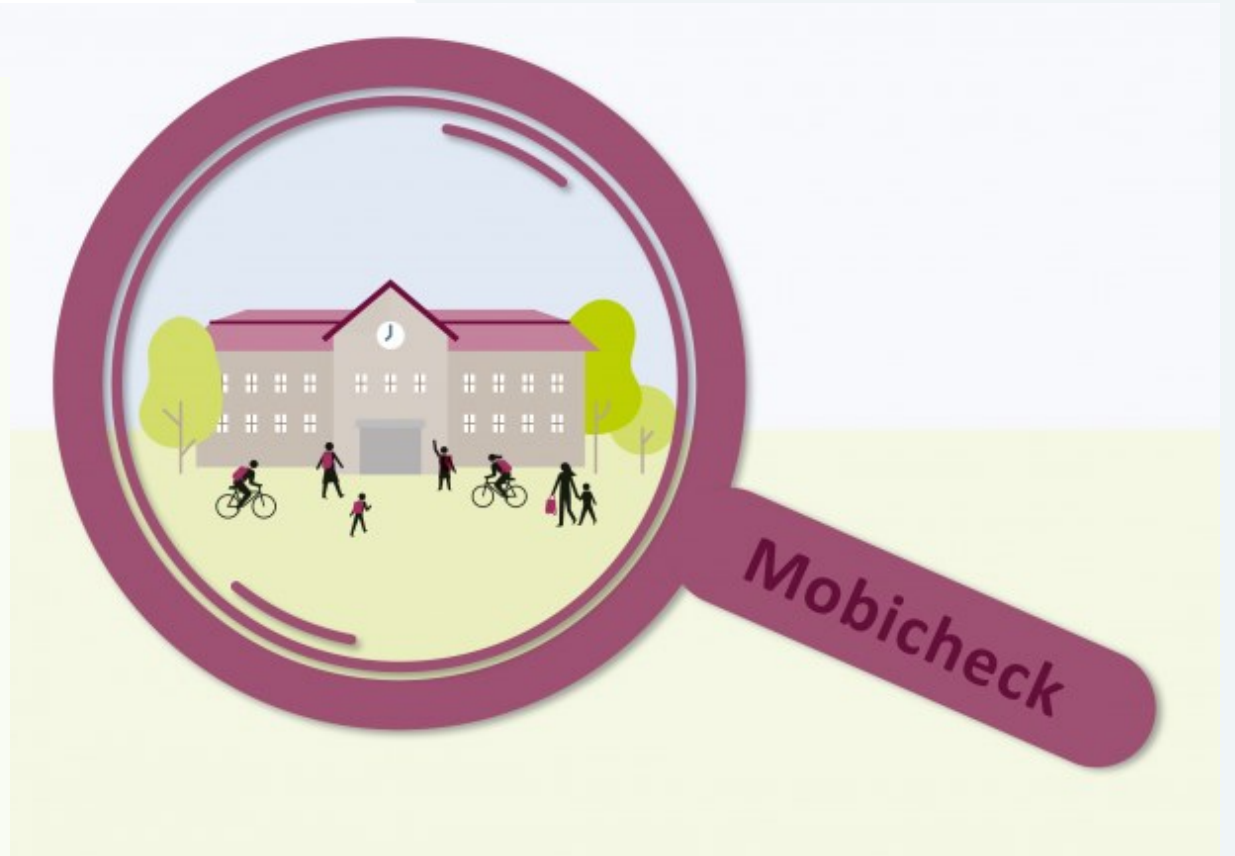
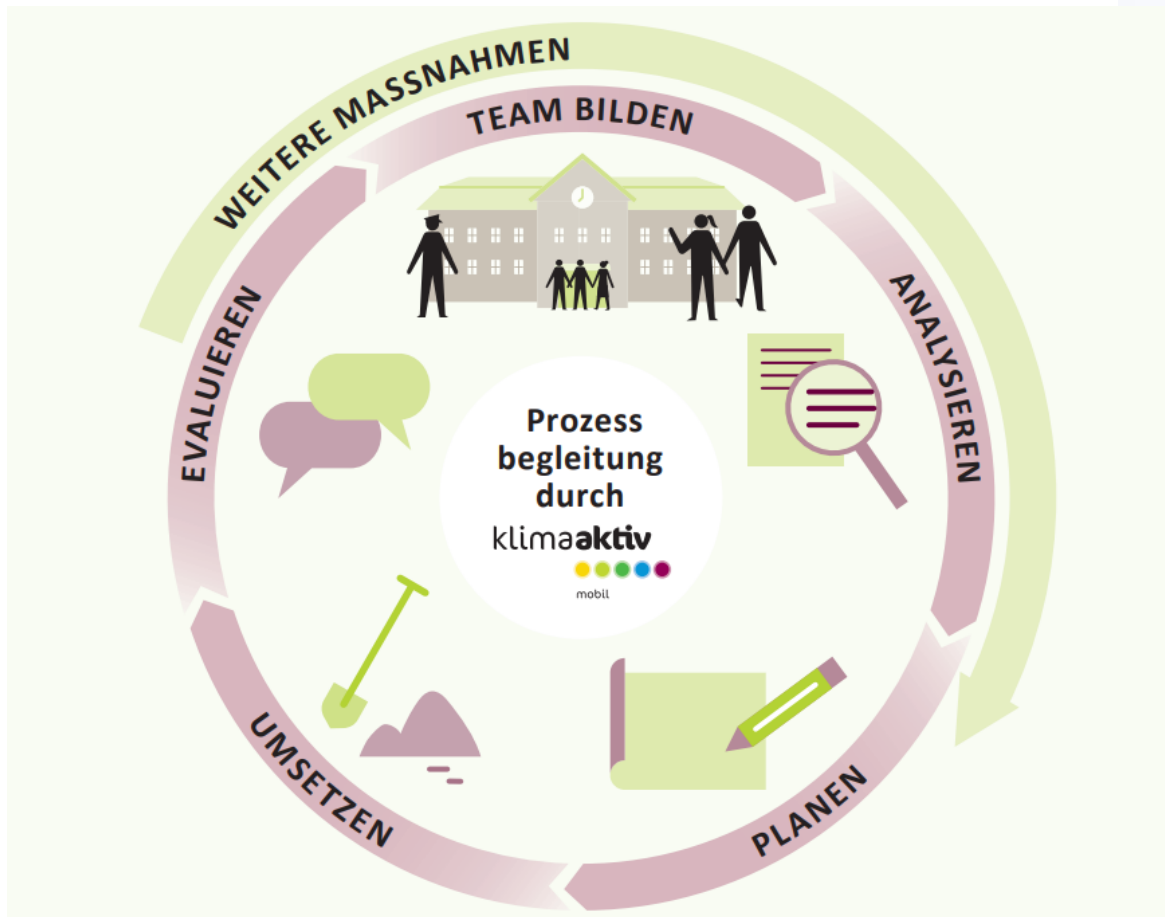


Beispiel Mobilität

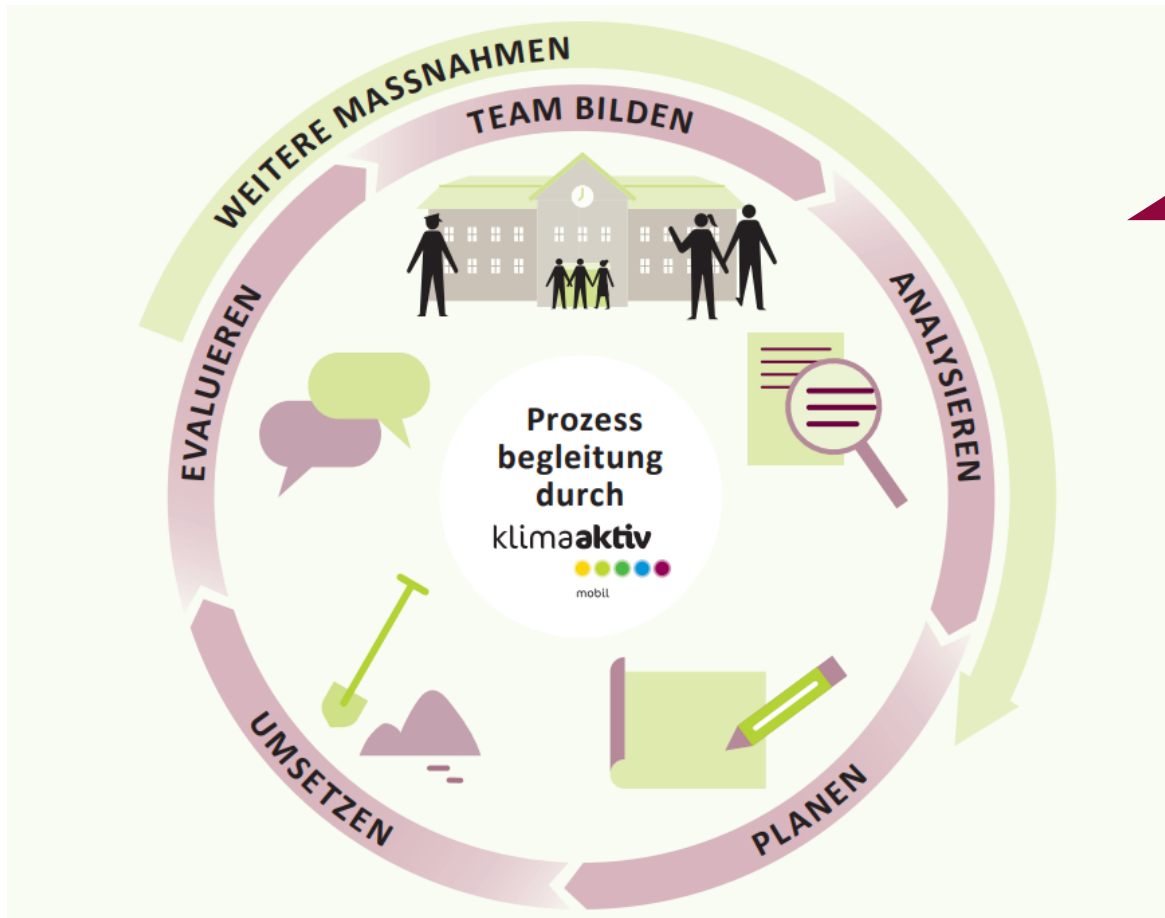
- Ziel: aktiver, klimafreundlicher, sicherer, gesunder Schulweg



60 Mobichecks, Plätze noch frei in OÖ, Wien, Vbg



Mobilitätsmanagement



Bildquelle: klimaaktiv mobil/BMK/unart.com

Infrastruktur
Hard Measures

Bewusstseinsbildung
Soft Measures

Soft Measures

	Workshops für Kinder/Jugendliche mit externen Referent:innen (Gehen, Radfahren, Radreparatur, ...)
	Schrittzähler für Schüler:innen, Pädagog:innen
	(Rad)-Wandertag, Spaziergänge, Entdeckerspaziergänge, Verkehrsschilder suchen, Dorf begehen
	Aktionstag Schulweg, Abgehen aller Schulwege, Klimameilen-Kampagne
	"Platzvergleich", Gezeug
	Rad-Parcours
	Bewegungsspiele
	Fuß- und Radwegkarten erstellen, verteilen, Schulwege erheben, Gefahrenstellen kennzeichnen, Schulwegplan
	Auto verpacken und stehen lassen
	Luftqualität messen, Abgasfalle
	Fahrrad-Mobilitäts-Potentialanalyse in Zusammenarbeit mit Uni, Institut, Gemeinde
	Geh-Woche, 1000m-Wanderung
	Rad-Aktionstag
	Ausflug zu ÖV-Haltestelle, Besichtigung einer Lok, Besuch eines Bahnhofes
	Blühende Straßen
	Fahrgemeinschaften managen
	Schulwegpaten (Schulkinder zeigen Kindergartenkindern den Schulweg)
Elterninfo	Elterninfo, Schuleinschreibung nutzen
	Elternbefragung, Elternbriefe
Gesundheit	Bewegungs-Tagebuch
	Rückenschule verknüpfen mit Gehen
	Sportmotorische Testung der Kinder: Wie fit bist du?
	Vortrag Schularzt/Schulärztin
Medien	Video-Workshop und Produktion eines Videos "Mein Schulweg - Wunsch und Wirklichkeit"
	Schulweg-Erlebnisbuch, Schulwegheft
	Straßenschild-Malaktion mit Jury
	Plakataktion beim Haltestellenbereich der Busse
	Projektzeitung zur Dokumentation der Aktionen
	Mobilitäts-Slogans-Marketing-Logoentwicklung
	Filmvorführung mit Aufbereitung des Themas in der Schule (Tomorrow)
	Basteln von Geh-bots-Fahnen
	Ausstellung zum Thema Schulweg
	Beitrag Schulhomepage zu allen Aktionen
	Beitrag in Gemeindezeitung zu allen Aktionen
Musik	Einüben eines Verkehrsliedes
Proze	Jahresmotto, Prozess "Sicher unterwegs zu Fuß und im Netz"; "Gesunde Schule";
SS	lokale Wege zu Fuß zurück legen: zu Fuß zu Turnhalle, Eislaufplatz, Schwimmen, Imker:in
	Beteiligungsworkshop mit Eltern und Anrainer:innen und Expert:innen der Gemeinde/Stadt
Unterricht	Verkehrswoche mit Unterrichtsmaterialien
	Projektarbeiten zum Thema Klima und Mobilität
	Radwettbewerb Österreich radelt Klimafit zum Radlhit "Wer radelt gewinnt"

Aktion PARKPLATZ



Bildquelle: Kindergarten Stössing, Klimabündnis Kärnten



Soft measures



- Blühende Straßen, Straßenfeste
- ÖV ausprobieren, Fahrpläne lesen
- Rollstuhl ausprobieren
- Radreparatur-Workshops
- Fahrradwerkstätten
- Fahrradparcours
- Aufstellen von Fahrrad-Abstellplätzen
- Fahrradpack-Wettbewerb, Lastenrad-Verleih, Radanhänger-Verleih
- Aktion Platzverbrauch

Bildquelle: VS Pfaffenschlag (Klimaclown und Blühende Straßen)

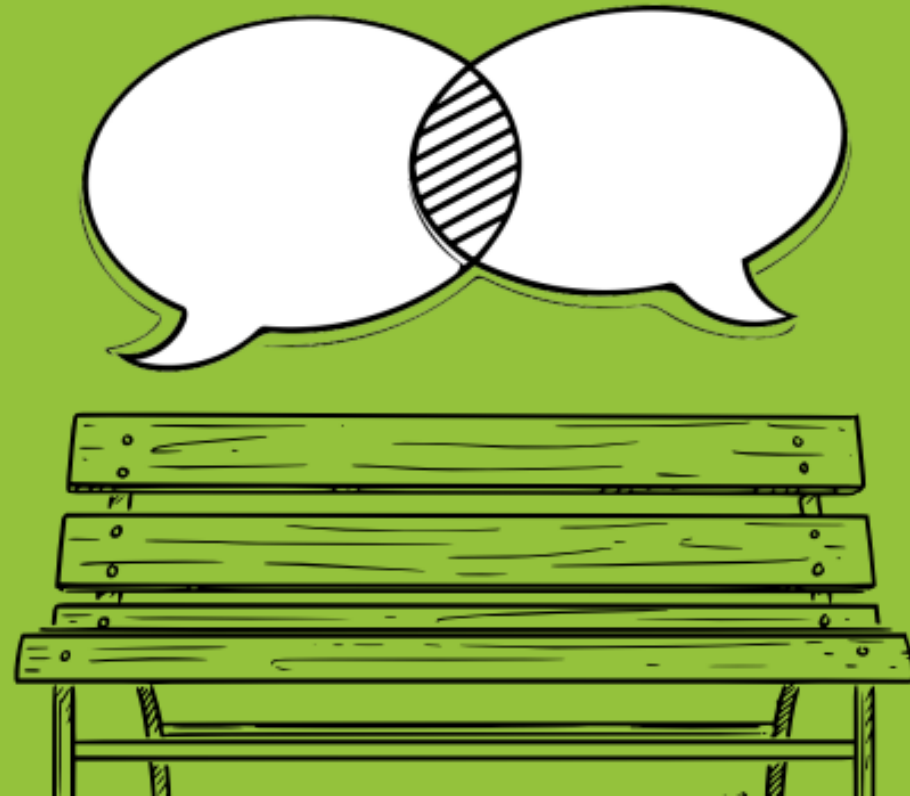
Bildquelle: AHS Seckau



KLIMA-BANKERL

Brücken schlagen in Zeiten der Klimakrise

Nimm Platz
Have a seat
Haydi gel otur
Sednite!
بنشین!



zu zweit geht's los
partner up an start
Sohbet iki kişiyle başlar
Počinjemo u parovima
با دو نفر شروع می شود.

Betriebe einbinden



- Betrieb stellt sich den Schüler:innen vor
- Schüler:innen stellen Betriebe der Nachbarschaft vor (Spaziergang)

Landwirtschaft, Solarinstallateur, Windradbetreiber,
Fahrradgeschäft,
Fahrradreparatur

→ ideal externe Begleitung

Angebote nutzen



FÜR Pädagog:innen

- **Fertige Packages:** Unterrichtsmaterialien, Leitfäden, Arbeitsblätter, Schrittzähler-Verleih, Schulwegpostkarten (Zeichenbewerb), Kindergarten-Mobilitätsbox, Anna unterwegs in den Kindergarten
- **Pädagog:innen-Seminare**
 - **April 2023, Herbst 2023, April 2024**

FÜR Eltern

- Velobus, Elterninformation, Vorlagen für Elterninfo
- [Webseite klimaaktivmobil.at/bildung](https://www.klimaaktivmobil.at/bildung)
- [Newsletter Kinder- und Jugendmobilität](#)

Hard measures

Schulumfeld	Schulstraße, Fußgängerzone vor Schule
	Errichtung eines neuen Pausenhofs auf Parkplatz für mehr Bewegung in den Pausen
	Umgestaltung des Schulareals hin zum autofreien Campus
	Errichten von Kick-Scooter-Abstellanlagen
	Errichten von Fahrrad-Abstellanlagen, zentral, überdacht, normgerecht, ausreichend
	Errichtung einer E-Tankstelle für E-Bikes am Schulgelände
	Gute Erreichbarkeit ÖV-Haltestelle, überdacht mit WC-Anlage
Verkehrsberuhigung	Tempo 20 vor Schulen und Kindergärten
	Einführung 30er Zone im erweiterten Ortskern
	Verstärkte Polizeikontrollen im Schulumfeld
	Aufstellen eines Geschwindigkeitsmessgeräts, Warnschild
	Bodenmarkierung etwa Verkehrszeichen aufgemalt
	Halte & Parkverbot vor Schule
	Einrichtung Elternhaltestelle 300 m abseits von Schule
	Anbringung von (weiteren) Fahrbahnschwellen
	Anbringung Fahrbahnpoller
Einführung eines temporären Parkverbotes in Schulnähe	
Wegenetze	Stadt und Dorf der kurzen Wege
	Aktivierung eines alten Fußweges; Revitalisierung alter Gehwege abseits der Autostraßen
	Errichten eines "Bewegten Schulweges", Bewegungsparcours zw. Elternhaltestelle u. Schule
	Errichten eines Schutzweges
	Schutzweg-Erhöhung am Schulweg
	Neuer Kinderspielplatz im Ort (neben noch zu eröffnender neuer Elternhaltestelle)
	Einführung Einbahnregelung
Attraktive öffentliche Räume	

Mobicheck – VS Wörgl



- Pedibus
- Schulstraße eingerichtet
- Elternhaltestelle
- Blühende Straßen

Bildquelle: VS Wörgl

<https://www.klimaaktiv.at/mobilitaet/mobilitaetsmanagem/bildung/Praxisbeispiele/Schulstrasse.html>

Mobicheck – VS Bad Hofgastein



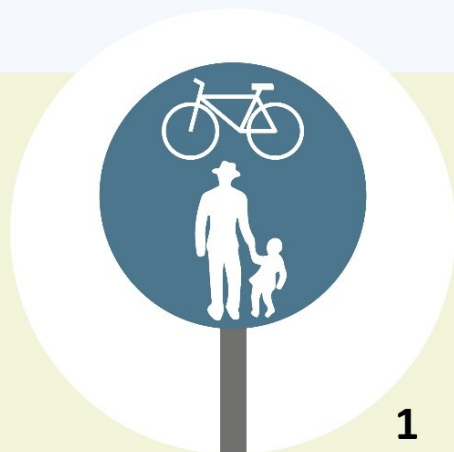
Maßnahmenbündel

- Klimabündnis-Schule
- Schulwegplan
- Elternhaltestellen
- temporären Fußgängerzone vor der Schule - Schulstraße
- Klimameilen, „Blühende Straßen“
- Scooter/Roller-Abstellanlagen

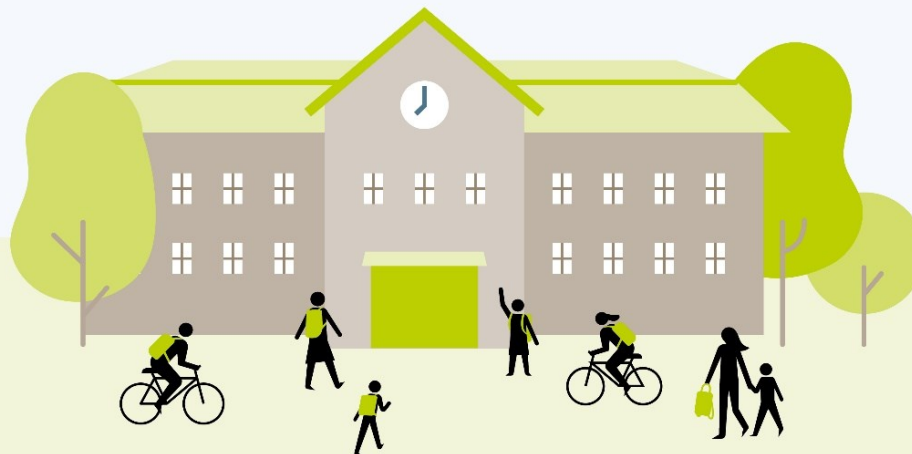
Methoden/Projekte – auch als Brücke zur Region

- Ausstellungen (Fotowettbewerb, Klimazeugen (KB),...
- Klimagipfel/Klimabündnis-Arbeitskreise, Gemeinderatssitzungen, an der Schule Klimaclub
- Vorträge, Filmvorführungen und Diskussionen
- Video-Chats/Austausch mit Expert:innen
- Podcast, Radiosendung (Beispiel Klimabündnis Kärnten)
- Klimaquiz (in der Klasse, Schule, zw. Schulen)
- **Skalieren**: Weltacker, Footprint, CO₂-Budget
- Konzerte, Poetry Slam
- Workshops, Exkursionen
- Aktionstage nutzen: Europäische Mobilitätswoche, Tag der Kinderrechte, Tag des Bodens

Kinderfreundliches Schulumfeld



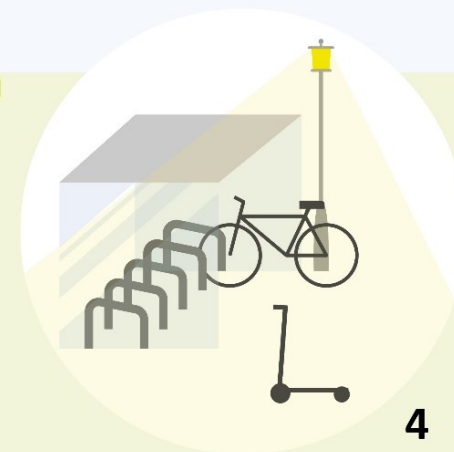
1



2



3



4

1 Autofreies Schulumfeld 2 Anbindung an Öffi-, Rad- und Fußwegenetz 3 Aufenthaltsflächen für Kinder
4 Ausreichende, hochwertige überdachte und beleuchtete Fahrradstellplätze und Roller-Ständer

Mobilitätslehrgang 2023

Gemeinden | Tourismus

27./28. April 2023 | Villach
31. Mai/1. Juni 2023 | Lienz

Lehrgangsinhalte

- Möglichkeiten nachhaltiger Mobilität und Verkehrsgestaltung in der Gemeinde / in der Tourismusregion - von der Infrastruktur bis zur Bewusstseinsbildung
- Maßnahmen für attraktiven und sicheren Fuß- und Radverkehr – vor allem erste/letzte Meile am Urlaubsort
- Attraktiver Öffentlicher Verkehr in Gemeinden und Regionen
- Potenziale der Elektromobilität als Carsharing und Mikro-ÖV
- Erfolgreiches Mobilitätsmarketing: Praxisbeispiele von (Tourismus-)Gemeinden
- Good Practices: lernen von Vorreiter:innen aus Tourismusregionen
- Kommunales Mobilitätsmanagement für (Tourismus-)Gemeinden

Kosten: € 980,- regulär
€ 880,- für Klimabündnis-Gemeinden

Informationen zum Lehrgang und zu
Förderungsmöglichkeiten (bis zu € 500,-)
klimabuendnis.at/tourismusbilitaetslehrgang



**KLIMA
BÜNDNIS**
ÖSTERREICH

 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

klimaaktiv

mobil