

netz**werk** zukunfts**raum** land LE 14-20

INNOVATIVE WERKSTATT

Zukunftsthema Mobilität im ländlichen Raum

Innovative Beispiele und Strategien in Deutschland, Luxemburg, der Schweiz und Österreich

24. Juni 2021 | 09:00-13:30 | Online

In Kooperation mit den LE-Vernetzungstellen von Deutschland, Luxemburg und der Schweiz

Netzwerk Zukunftsraum Land wird finanziert von Bund, Ländern und Europäischer Union













netz**werk** zukunfts**raum** land LE 14-20

Begrüßung

Christa Rockenbauer-Peirl

BMLRT als Vertreterin der Leader-Netzwerke

Ziele/Ablauf

Karl Reiner

Netzwerk Zukunftsraum Land

Ziele der LEADER-Werkstatt



- Erfahrungsaustausch zwischen den Leader Netzwerken bzw.
 Verbindungsstellen in Österreich-Deutschland-Luxemburg-Schweiz
- Aufzeigen von Handlungsbedarfen, Potenzialen und innovativen Strategien/Programmen im Bereich Mobilität
- Vorstellung konkreter Maßnahmen/Aktivitäten/Mobilitätsangeboten
 - innovative Beispielsprojekte werden vor den Vorhang geholt!
- Kennenlernen von Möglichkeiten/Hindernissen der Kooperation zwischen Programmen und Fördermöglichkeiten
- Kennenlernen und persönlicher Erfahrungsaustausch zwischen den AkteurInnen

09:00 Begrüßung/Ziele der LEADER-Jahrestagung

netz**werk** zukunfts**raum** land LE 14-20

09:15 Impulsreferate- Überblick zum Thema Mobilität im Ländlichen Raum Kurzinputs aus D-A-CH-LUX

A: Österreichisches Programm klimaaktivmobil |
 Alexandra Dörfler (BMK) | Katharina Zauner-Levine (komobile)

D: Mobilität im ländlichen Raum in D | Melanie Herget, Moritz Kirchesch (DVS)

CH: Programm KOMO |

Alois Freidhof (Programmleiter KOMO)

Benno Steiner SAC | Andreas Kronawitter mybustaxi

LUX: Mobilität im ländlichen Raum in Lux |
 Alex Kies (Direktor, Verwaltung des öffentlichen Verkehrs)



10:00 Thematische Fachimpulse zum Thema Mobilität im Ländlichen Raum mit Beispielen

• Thema 1: Flexible Mobilitätsangebote/Micro-ÖV

Andrea Friedwagner GF veraccon

Thema 2: Mobilitätszentralen/Mobilitätsmanagement
Stephan Maurer GF mobilito

 Thema 3: Tourismus- und Freizeitmobilität - SlowMo - Slow Mobilität im Westen Luxemburgs Isabelle Hermes, Gfin Tourismusverband der Region Zentrum/ Westen, Luxemburg



10:45 Thematische Fachimpulse

zum Thema Mobilität im Ländlichen Raum mit Beispielen

- Thema 4: Zukunft Mobilität Region Ein Werkstattbericht Johannes Heeb regiosuisse
- Thema 5: Kompetenzzentrum ländliche Mobilität Digitalisierung/ Kommunikation/Vernetzung
 Melanie Schade Bundesinstitut für Bau-/Stadt-/Regionalforschung
- Thema 6: Umsetzungslaboratorium/Methoden (Planspiele) D
 Moritz Kirchesch DVS; Eric Treske intrestik

Kurze Pause

netzwerk zukunftsraum land LE 14-20

11:45 - 13:00

Thematische Arbeitsgruppen – Breakout Sessions zu 6 Themen

- Einführung in den Erfahrungsaustausch
- Die TeilnehmerInnen werden entsprechend der Anmeldung den Themengruppen zugeordnet und können sich zu 6 Mobilitätsthemen ausführlich austauschen.

Hinweis:

Die Impulsreferate der Vernetzungsswerkstatt Mobilität über einen Live-Stream übertragen.

Der Live-Stream ist hier abrufbar: https://youtu.be/A8BYS5mMwOg

13:00 Zusammenfassung und Verabschiedung — Sprecher*innen Themengruppen

- Christa Rockenbauer Peirl | Karl Reiner **Netzwerk Zukunftsraum Land**

https://oear.questionpro.eu/t/AB3uoQtZB3vEfu Link zum Feedbackbogen



netz**werk** zukunfts**raum** land LE 14-20

Mobilität im Ländlichen Raum in den vier Ländern AT, D, CH, LUX Ein kurzer Überblick

Netzwerk Zukunftsraum Land wird finanziert von Bund, Ländern und Europäischer Union













Impulsvortrag





Österreichisches Programm klimaaktivmobil

Alexandra Dörfler (BMK) Katharina Zauner-Levine (komobile)





Mobilität im ländlichen Raum: Politische Zielsetzungen & Klimaschutzinitiative klimaaktiv mobil

Alexandra Dörfler, Katharina Zauner-Levine BMK, komobile Gmunden Netzwerk Zukunftsraum Land, 24. Juni 2021



Überblick

- Politische Zielsetzungen zur Mobilität im ländlichen Raum
 - Regierungsprogramm, Masterpläne
 - Initiativen, Programme
- klimaaktiv mobil: DIE Klimaschutzinitiative im Mobilitätsbereich





Regierungsprogramm 2020–2024



- Weiterentwicklung der Rahmenbedingungen mit dem Ziel einer Verbesserung der Chancen und Möglichkeiten für Mikro-ÖV-Systeme
- "Garantiert mobil: Ausbauen, vernetzen, verstärken"
 - weitgehend stündliches, ganztägiges ÖV-Angebot
 - im urbanen Raum und ländlichen Gebiet
 - sämtliche Mobilitätsservices umfassend





Mobilitätsmasterplan 2030 - Der neue Klimaschutz-Rahmen für den Verkehrssektor

- Wirkungsorientierte integrierte Strategie für Luft-, Wasser-, Schienen- und Straßenverkehr,
 von der sich konkrete Maßnahmen für einzelne Sektoren ableiten,
- Er entwickelt **Einzelmaßnahmen** in den Bereichen "Verkehr vermeiden", "Verkehr verlagern" und "Verkehr verbessern" von Mobilitätsdienstleistungen bis hin zu Infrastrukturmaßnahmen.
- Besondere Berücksichtigung finden attraktive Mobilitätsdienstleistungen sowohl für urbane Zentren als auch für **ländliche Gebiete.**
- <u>Ziel</u>: Schaffung von Planungssicherheit für alle Akteure, um sich rechtzeitig auf den Pfad in Richtung Klimaneutralität 2040 einzustellen.



Masterplan Radfahren 2015-2025



- Ziel: Steigerung von 7% auf 13% Radverkehrsanteil 2025
- 24 Maßnahmen in sechs Schwerpunktbereichen
 - klimaaktiv mobil Radverkehrsoffensive
 - Radfahrfreundliche Rahmenbedingungen
 - Informationssysteme und Bewusstseinsbildung
 - Optimierung der Verknüpfung mit anderen Verkehrsmitteln
 - Wirtschaftsfaktor Radfahren
 - Radfahren als Gesundheitsförderung



Plan T-Masterplan für Tourismus (2019)

- Strukturen für eine nachhaltige Mobilität schaffen und Konnektivität verbessern
- Aktionsplan 2019/2020: neue Qualität der Tourismuspolitik: Austausch mit allen betroffenen Stakeholdern
- neuer Aktionsplan kommt 2022





Initiativen und Programme

Initiativen

- Plattform Tourismusmobilität / Tourismusmobilitätstag
- Plattform Mobilitätszentralen

Programme

- Mobilität der Zukunft; Herbst 2021:Leitprojektausschreibung zur
 "Transformation öffentlicher Mobilitätsräume"
- Ausschreibung des Klima- und Energiefonds Programmes "Nachhaltige
 Mobilität in der Praxis"
- klima**aktiv** mobil: Die Klimaschutzinitiative im Mobilitätsbereich

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



klimaaktiv mobil: Die Klimaschutzinitiative im Mobilitätsbereich

BAUEN & SANIEREN



ERNEUERBARE ENERGIE



MOBILITÄT



ENERGIE SPAREN



Mobilitätsmanagement für

21.000 klimaaktiv mobil Projekte sparen ~ 350.000 t CO₂/Jahr

- Betriebe, Bauträger und Flottenbetreiber
- Regionen, Städte und Gemeinden
- Tourismus und Freizeit
- Bildungseinrichtungen
- Jugend
- Spritsparinitiative
- Klimaneutrale Verwaltung
- Aktive Mobilität

Beratung

Förderung

Bewusstseinsbildung

Ausbildung

Zertifizierung

Partnerschaften



Kostenlose Leistungen für klimaaktiv mobil Projektpartner

- Persönliche Beratung zur Weiterentwicklung von Projektideen
- Ermittlung des CO₂-Einsparungspotenzials
- Vernetzung mit anderen klimaaktiv mobil Partnern
- Informationen über Fördermöglichkeiten, Unterstützung beim Förderantrag
- Öffentlichkeitsarbeit
- Auszeichnungen





Überblick klimaaktiv mobil Förderungen

- Radschnellverbindungen
- Radverkehr
- Nachrüstung Fahrradparken
- Fußverkehr
- Mobilitätsmanagement
- E-Mobilitätsoffensive

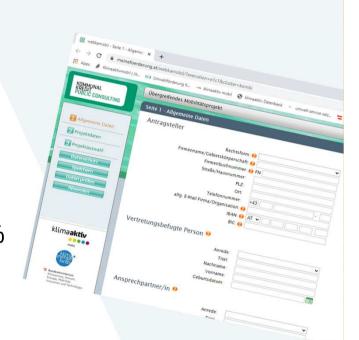






Rahmenbedingungen

- Förderhöhe abhängig vom Umwelteffekt
- Umsetzungsförderung, Planungsleistungen 10%
- Förderungen sind kombinierbar mit
 - Landesförderungen
 - Zweckzuschüssen des Kommunalen Investitionsgesetzes 2020
 - EU-Kofinanzierung ELER
- Details in den jeweiligen Leitfäden und bei den Beratungsprogrammen





Linkliste zu Dokumenten, Leitfäden, Förderformularen (1)

- Mobilitätsmasterplan 2030 : Veröffentlichung vorr. im Juni 2021
- Masterplan Radfahren 2015-2025: https://www.klimaaktiv.at/mobilitaet/radfahren/masterplan_RF_2025.html
- Plan T-Masterplan für Tourismus: https://www.bmk.gv.at/themen/mobilitaet/mobilitaetsmgmt/tourismus/plan_t.html
 - Wie wird meine Tourismusdestination nachhaltig mobil? https://info.bmlrt.gv.at/service/publikationen/tourismus/wie-wird-meine-tourismusregion-nachhaltig-mobil.html
- Mobilität der Zukunft: https://www.ffg.at/mobilitaetderzukunft
- Ausschreibung des Klima- und Energiefonds Programmes "Nachhaltige Mobilität in der Praxis": https://www.klimafonds.gv.at/wp-content/uploads/sites/16/200918 Leitfaden Nachhaltige Mobilita%CC%88t 2020 BF RZ.pdf



Linkliste zu Dokumenten, Leitfäden, Förderformularen (2)

- klimaaktiv mobil Webseite: klimaaktivmobil.at
- **Publikationen**: https://www.klimaaktiv.at/service/publikationen/mobilitaet.html
- Aktionsprogramm klimaaktiv mobil Radverkehr und Mobilitätsmanagement
 - Leitfaden: https://www.umweltfoerderung/Dokumente-Betriebe/Fahrzeuge-Mobilitaet-Verkehr/KA MOBIL Leitfaden Multimodales Verkehrssystem.pdf
 - Förderantrag: https://www.meinefoerderung.at/webkamobil/?execution=e1s1&cluster=kombi
- E-Mobilität für Betriebe, Gebietskörperschaften und Vereine
 - Leitfaden: https://www.klimafonds.gv.at/wp-content/uploads/sites/16/Leitfaden E-Mobilitaet Gewerbe 2021.pdf
 - Förderantrag: https://www.meinefoerderung.at/webkamobil/?execution=e1s1&cluster=kombi bzw.
 https://www.klimafonds.gv.at/call/emob-betriebe2021





Danke für die Aufmerksamkeit!

Beratungsprogramm "Innovative klimafreundliche Mobilität für Regionen, Städte und Gemeinden" Kontakt:

DI Helmut Koch, Katharina Zauner-Levine BSc, Daniela Hirländer MSc

Tel: 07612 / 70911

E-Mail: mobilitaetsmanagement@komobile.at

www.klimaaktivmobil.at/gemeinden

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie Kontakt:

Mag. Alexandra Dörfler, Abt II/6

Tel.: 0043 171162 611208

E-Mail: <u>alexandra.doerfler@bmk.gv.at</u> <u>www.bmk.gv.at/themen/mobilitaet.html</u>

Impulsvortrag





Mobilität im ländlichen Raum in Deutschland

Melanie Herget (Universität Kassel) Moritz Kirchesch (DVS)



Mobilität im ländlichen Raum in Deutschland



24. Juni 2021

Dr. Melanie Herget & Moritz Kirchesch











Mobil in ländlichen Räumen

Ländliche Räume in Deutschland

Fußläufige Erreichbarkeit von ÖPNV-Haltepunkten

Informationen und Karten finden Sie unter dem folgenden Link:

https://karten.landatlas.de/app/landatlas/

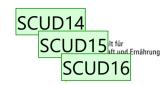






Fo	lie	2	6
----	-----	---	---

SCUD13	Hier fehlt eine Legende. Was bedeuten denn die Farben? Sommer, Carsten, UniProf. DrIng.; 16.06.2021
HMD11	Links: Index "Ländlichkeit" und Einstufung in Quintile, Rechts: Wegezeit zu Fuß bis zum nä. ÖPNV-Haltepunkt und Einstufung in Quintile Herget, Melanie, Dr.; 17.06.2021
HMD12	Ein Quintil ist gleichbedeutend mit 20 % der Bevölkerung. Herget, Melanie, Dr.; 17.06.2021
HMD13	weiße Flächen sind Städte - diese sind in den Karten des Landatlas'ausgenommen, da es nur um ländliche Räume geht. Herget, Melanie, Dr.; 17.06.2021



Föderalismus: Zuständigkeiten im Verkehr

	u.a. zuständig für	Gesetze / Normen u.a.	
Bund	• Schiene Fernverkehr/ "Eisenbahnen des Bundes" Art. 73 (1) 6a GG und Art. 74 (1) 23 GG	AEG Bundes- mobilitäts-	
	ÖV-Finanzierungsrahmen	GVFG und RegG gesetz ?	
	Gewerberecht Art. 73 (1) 9 GG	PBefG und BOKraft	
	Straßenverkehrsrecht, Straßenbenutzungsgebühren Art. 74 (1) 22 GG	• StVO	
	Koordinierung der Raumordnung Art. 74 (1) 31 GG	• ROG	
Länder	Schiene Regional-/ Nahverkehr	Landes-ÖPNV-Gesetze	
	z.T. landesbedeutsame Buslinien	Landesstraßengesetze	
	 Landesnahverkehrspläne, Landesraumordnungspläne 	Kommunalverfassungen (regeln u.a. die Pflichtaufgaben)	
Kommunen /	ÖPNV Straße (Linienbus, Rufbus,)	Kommunale Satzungen	
Regionen	Parkraummanagement		
= Aufgabenträger des ÖPNV	Nahverkehrspläne, Verkehrsentwicklungspläne		







	II *		-	-
-0		$^{\circ}$		_//
10		↽	_	- //

Strenggenommen müsste zwischen Gemeinden und Landkreisen bzw. kreisfreien Städten unterschieden werden. Die lokalen AT sind ja i.d.R. die LK und nicht die Gemeinden, wobei es hier für größere Gemeinden auch Ausnahme gibt. Zusätzlich gewinnen die Regionen an Bedeutung (regionaler Nahverkehrsplan, regionale VEP, einige Regionen sind AT für SPNV und ÖSPV z.B. die Regionen H und BS).

Sommer, Carsten, Uni.-Prof. Dr.-Ing.; 16.06.2021

Ich würde die "Bundesraumordnungsplanung" weglassen (oder alternativ schreiben: "Koordinierung der Raumordnung"), da die Zuständigkeit für die Raumordnung i.W. bei den Ländern liegt. Der Bund hat hier lediglich koordinierende Funktion. Wesentliche Entscheidungen werden auf der Ministerkonferenz für Raumordnung getroffen.

Sommer, Carsten, Uni.-Prof. Dr.-Ing.; 16.06.2021

Auch die Länder können Straßenbenutzungsgebühren einführen für Ihr Straßennetz bzw. einen Rechtsrahmen für eine Maut auf Gemeinde- und Kreisstraße schaffen.

Sommer, Carsten, Uni.-Prof. Dr.-Ing.; 16.06.2021



THG-Emissionen nach Sektoren

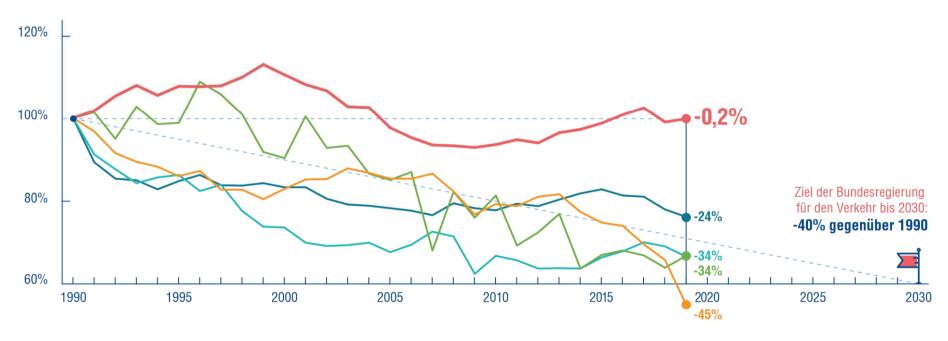












Anteil des Verkehrs an allen CO₂-Emissionen: ca. 20%











Nationale Ziele (Bund)

Koalitionsvertrag 19. Legislaturperiode

(14. März 2018)

"Wir wollen … neue Angebotsformen zur Verbesserung des Mobilitätsangebots im ländlichen Raum unterstützen." (S. 121)

"Wir werden die Straßenverkehrsordnung mit dem Ziel der Radverkehrsförderung … fortschreiben." (S. 122)

https://www.bundesregierung.de/resource/blob/975226/847984/5b8bc23590d 4cb2892b31c987ad672b7/2018-03-14-koalitionsvertrag-data.pdf

Bundesklimaschutzgesetz (12. Dezember 2019)

"Bis zum Zieljahr 2030 gilt eine Minderungsquote [der THG] von mindestens 55 Prozent." (§ 3 KSG)

bis 2030 um mindestens 65 %

bis 2040 um mindestens 88 %

bis 2045 Netto-Treibhausgasneutralität

nach 2050 negative Treibhausgasemissionen (neuer Entwurf)

Zulässige Jahresemissionsmenge Verkehr 2030:

95 \rightarrow 85 Mio. Tonnen CO₂-Äquivalent

(Anlage 2 KSG)

https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Klimaschutz/klimaschutzplan_2050_bf.pdf sowie

https://www.bmu.de/fileadmin/Daten BMU/Download PDF/Glaeserne G esetze/19. Lp/ksg aendg/Entwurf/ksg aendg bf.pdf

Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie - Weiterentwicklung 2021 (10. März 2021)

"Um … der Rolle des Verkehrssektors beim Klimaschutz gerecht zu werden, müssen u. a. technologische … Entwicklungen im Bereich alternative Antriebstechnologien und Kraftstoffe schnell zur Marktreife gelangen." (S. 12)

"Energie- und Ressourcenverbrauch sowie die Verkehrsleistung müssen vom Wirtschaftswachstum entkoppelt werden. Zugleich ist anzustreben, dass der Anstieg der Nachfrage nach … Verkehrsleistungen kleiner wird." (s. 22)

 $\frac{https://www.bundesregierung.de/resource/blob/975292/1875184/dc258607fd3b92ec9074018f9ec4b35e/deutsche-nachhaltigkeitsstrategie-2021-kurzfassung-bf-download-bpa-data.pdf}$

Folie 29

Ich würde hier auf das Klimaschutzgesetz verweisen, das eine deutliche höhere Verbindlichkeit als der Klimaschutzplan hat. Dabei ist auch das Urteil des BVerfG zu berücksichtigen.

Sommer, Carsten, Uni.-Prof. Dr.-Ing.; 16.06.2021

HMD14 Geändert - vorher stand dort:

Herget, Melanie, Dr.; 17.06.2021

HMD15 Klimaschutzplan 2050 vom 1. Nov 2016

"Gemäß dem Zwischenziel für 2030 müssen

die Treibhausgasemissionen des Verkehrs auf 95 bis 98 Mio. Tonnen CO2-Äquivalente bis 2030 gemindert werden." (S. 51) "[Es] wird geprüft, wie die den Verkehr betreffenden Abgaben und Umlagen …

aufkommensneutral umgestaltet werden können, so dass ein ... treibhausgasarmes Verkehrsverhalten auch zu einem spürbaren finanziellen Vorteil ... führt." (S. 53)

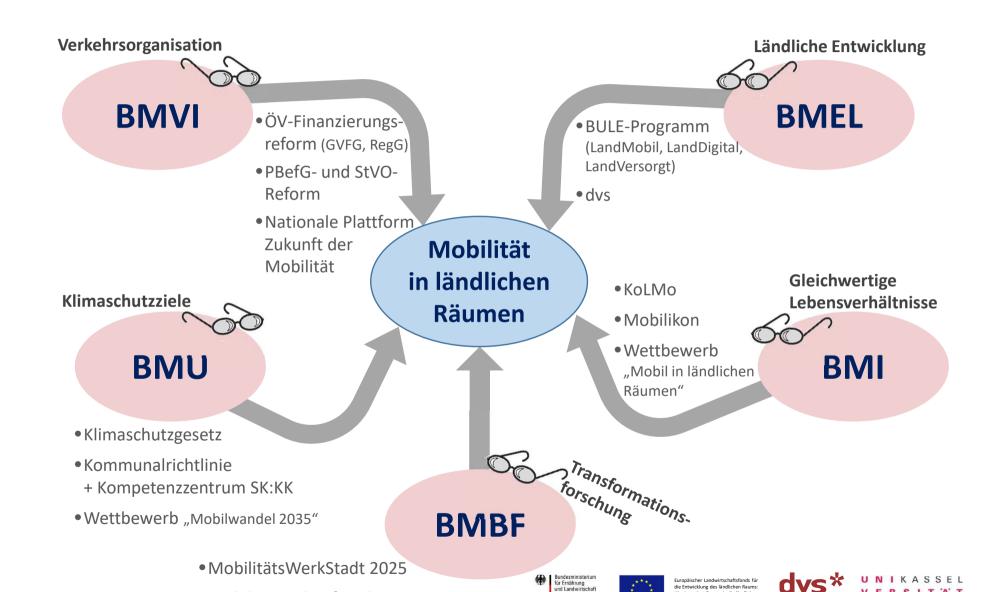
https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Klimaschutz/klimaschutzplan_2050_bf.pdf

Herget, Melanie, Dr.; 17.06.2021



Perspektiven & Beiträge der Bundesministerien

die Entwicklung des ländlichen Raums



MobilitätsZukunftsLabor2050

Beim BMU das KSG (Klimaschutzgesetz) aufnehmen. Sommer, Carsten, Uni.-Prof. Dr.-Ing.; 16.06.2021 SCUD18



Angebote im Geschäftsbereich des BMEL

Bundesprogramm ländliche Entwicklung (BULE)

- Modell- und Demonstrationsvorhaben LandVersorgt Neue Wege der Nahversorgung in ländlichen Räumen
 - www.bmel.de/de/themen/laendliche-regionen/dorfentwicklung/nahversorgung/mud-land-versorgt.html
- Modell- und Demonstrationsvorhaben LandMobil unterwegs in ländlichen Räumen www.bmel.de/de/themen/laendliche-regionen/mobilitaet/mud-land-mobil.html
- Modell- und Demonstrationsvorhaben Land.Digital
 https://www.bmel.de/DE/themen/laendliche-regionen/digitales/land-digital/mud-land-digital.html

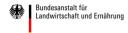
Deutsche Vernetzungsstelle Ländliche Räume (DVS)

- DVS-Planspiel Mobilität
- DVS-Planspiel für Schulen Mobil sein als Schüler, aber wie?









Weiterführende Links und Beispiele

- ★ Dörpsmobil SH Elektromobiles Carsharing im ländlichen Raum <u>www.doerpsmobil-sh.de</u>
- Mobilstationen NRW Verknüpfung unterschiedlicher Verkehrsangebote www.zukunftsnetz-mobilitaet.nrw.de/wofuer-wir-stehen/handlungsebene/vernetztemobilitaet/mobilstationen-nrw
- Zukunftsnetz Mobilität NRW Beratung und Begleitung von Kommunen auf dem Weg zu einer nachhaltigen Mobilitätsentwicklung www.zukunftsnetz-mobilitaet.nrw.de
- Mobilikon Das Nachschlagewerk rund um das Thema Mobilität vor Ort www.mobilikon.de
- Forschungsinformationssystem
 www.forschungsinformationssystem.de/servlet/is/1/
- Kompetenzzentrum Ländliche Mobilität www.komob.de









Haben Sie noch Fragen?



Dr. Melanie Herget

Universität Kassel

Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrssysteme

Mönchebergstraße 7

34125 Kassel

m.herget@uni-kassel.de

0561-804-7199

Moritz Kirchesch

DVS

SG Regional- und Dorfentwicklung

Deichmanns Aue 29

53179 Bonn

Moritz.Kirchesch@ble.de

0228-6845-3968









Impulsvortrag





Programm KOMO Schweiz

Alois Freidhof (Programmleiter KOMO)

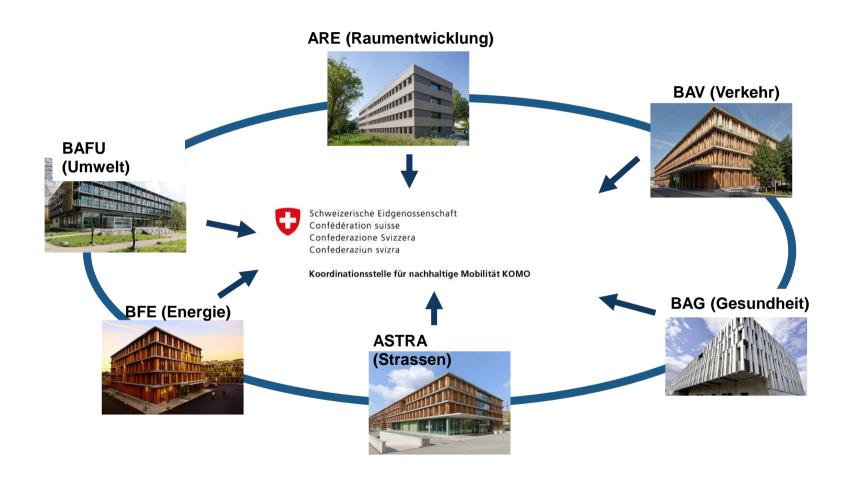
Förderung nachhaltiger Mobilität Alois Freidhof 24. Juni 2021 **energie**schweiz Infoline 0848 444 444 Pulverstrasse 13 Bundesamt für Energie BFE CH-3063 Ittigen energieschweiz.ch

KOMO – Koordinationsstelle für nachhaltige Mobilität



Unser Förderprogramm und «Inkubator» für neue, innovative Ideen für eine nachhaltige Mobilität

Koordinationsstelle zwischen 6 Bundesämtern



KOMO – was wir suchen

- 1. neue, innovative Lösungen für eine nachhaltige Mobilität
- 2. Potenzial für mehr Energieeffizienz und CO₂-Reduktion
- 3. positive Effekte auf die **Umwelt**, auf die **Gesundheit** und auf eine effizientes Verkehrssystem generell
- 4. Potenzial für Multiplikation und Diffusion (national)
- 5. Marktpotenzial mittelfristig finanziell eigenständig
- 6. <u>keine</u> Forschungsprojekte, sondern **Pilot- und Demonstrationsprojekte**













KOMO – was wir bieten

- 1. jährlich rund eine Million Franken für Projektunterstützung
- **2.** max. 40% der Gesamtprojektkosten, Gesamtprojektkosten mind. CHF 50'000



















KOMO – was wir erwarten

- 1. Anschubfinanzierung ist für Projektumsetzung erforderlich
- 2. Umsetzung der Projekte innerhalb von zwei bis drei Jahren





- 3. gut abgestützte **Projektträgerschaften** und Umsetzungsfähigkeit Antragstellenden
- 4. nachvollziehbares Budget, Sicherstellung der restlichen Finanzierung









Themen Schwerpunkte

Thematischen Ausschreibungen sollen gezielt Projekte zu wichtigen Mobilitätsthemen im Einklang mit den Zielen des Bundes generieren, z.B.

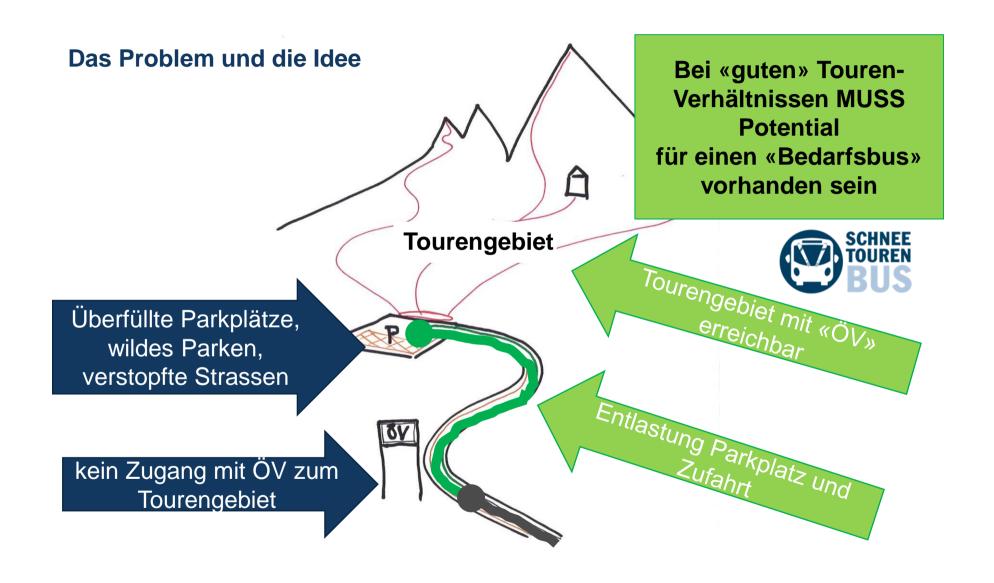
- Multimodale Drehscheibe (2021)
- Nachhaltige Güterlogistik (2020)
- Nachhaltige Freizeitmobilität (2019)
- Siedlungsentwicklung (2018)
- Intelligente Transportsysteme (its) (2017)
- Kollaborative Mobilität (2016)
- Raumeffizienz und ruhender Verkehr (2012)
- Freizeit und Tourismusverkehr (2010)

Grosse Vielfalt an unterstützten Projekten

KOMO Projektdatenbank www.energieschweiz.ch/komo-projekte







Wie ist «Schneetourenbus» organisiert?

www.schneetourenbus.ch

National: Träger, mandatiertes Büro, Partner



Internetportal

Finanzen Gesamtprojekt



Kommunikation/Vernetzung



Koordination und Beratung Regionen

Regional: Transportunternehmen, Tourismus, Gemeinden



Betrieb Busse

Finanzielle Unterstützung Betrieb

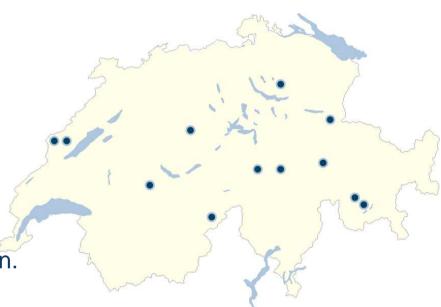
regionale Kommunikation/Bekanntmachung



Der Schneetourenbus nach 3 Jahren* Pilotbetrieb

*davon 2 über KOMO finanziert

- Schneetourenbus auf 12 Strecken
- Trotz Corona-bedingten Schwierigkeiten viel Zufriedenheit bei Kund/Innen, Transportunternehmer und regionalen Trägern.
 - → Potential für Angebot weiterhinvorhanden.
- Weiterführung mit reduzierter Streckenzahl durch SAC und VCS geplant..





KOMO Projektbeispiel mybuxi





Fahrt auf Verlangen

mybuxi macht Menschen mobil

Netzwerk Zukunftsraum Land

www.mybuxi.ch

MYBUXI MACHT MENSCHEN MOBIL





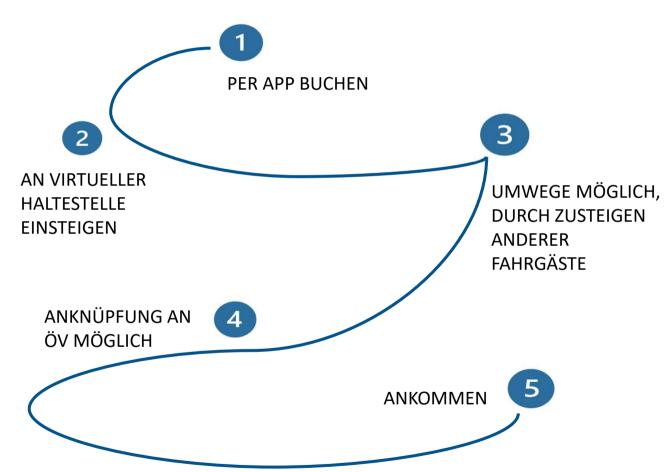






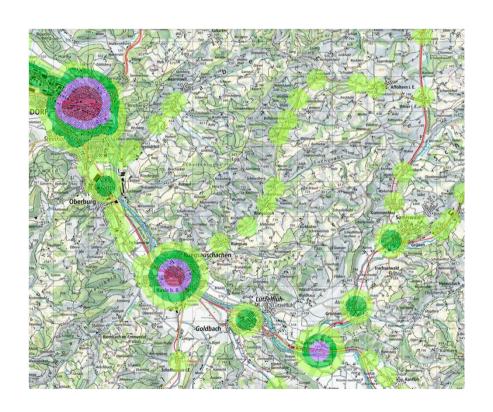


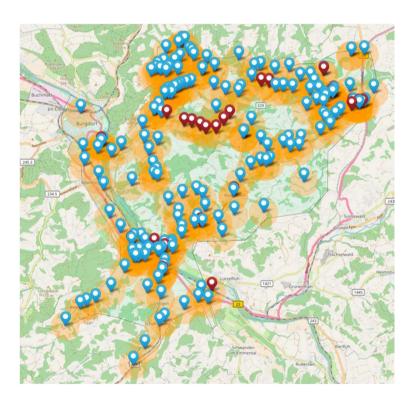
SO FUNKTIONIERT'S - IN 5 SCHRITTEN ZUM ZIEL





Verbesserung der Erschliessung





HALTESTELLENPARTNER



DIREKT VOR DIE HAUSTÜRE

- Attraktivität: mybuxi bringt Mitarbeiter*innen, Kund*innen, Besucher*innen bis vor die Haustüre der Geschäfte
- Name des Geschäfts in der App ersichtlich
- Anpassungen sind schnell & einfach möglich
- Reduzierter Bedarf an Parkflächen -> Kostensparen
- Positives Nachhaltigkeits-Image
- In 2 Tagen eingerichtet

Hier können Sie bereits direkt vor die Türe fahren:



















LIEFERDIENST MYBUXI MARKET



VERBINDET KUND*INNEN UND GESCHÄFTE

- Einfach von zu Hause einkaufen
- Risikogruppen und Personal geschützt
- Geschäfte immer für alle zugänglich

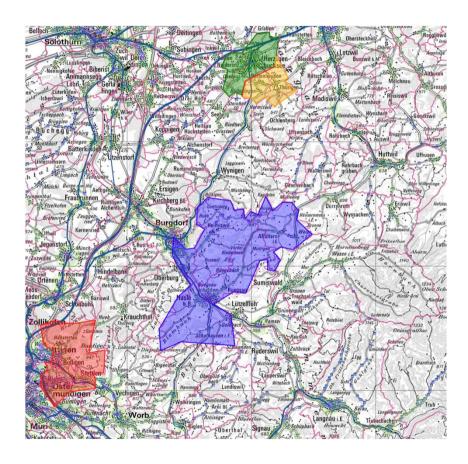
Hier können Sie bereits online einkaufen:











Fakten & Möglichkeiten

- Hier fahren wir seit Apr 2019
- Hier fahren wir seit Aug 2020
- Betrieb aktuell eingestellt
- Wenn möglich: elektrische Fahrzeuge
- über 50% Fahrten zum / vom öV
- Wartezeit ab Bestellung:
 - 12 Minuten (Emmental)
 - 5 Minuten (Herzogenbuchsee)
- Pünktlichkeit: < 3 Minuten
- Partner: Verein mybuxi Emmental
- Finanzierung:
 - Fahreinnahmen
 - Partnerbeiträge
 - Gemeindebeiträge



Kontakt mybuxi



Andreas Kronawitter

- +41 79 948 94 30
- andreas.kronawitter@mybuxi.ch
- Kronawitter Innovation GmbH
- Hessstrasse 18
- 3097 Liebefeld

Impulsvortrag





Mobilität im ländlichen Raum in Luxemburg

Alex Kies (Direktor, Verwaltung öffentlicher Verkehr)



Mobilität im ländlichen Raum in Luxemburg

24. Juni 2021

Alex Kies

Direktor

Verwaltung für öffentlichen Transport

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère de la Mobilité et des Travaux publics

Administration des transports publics

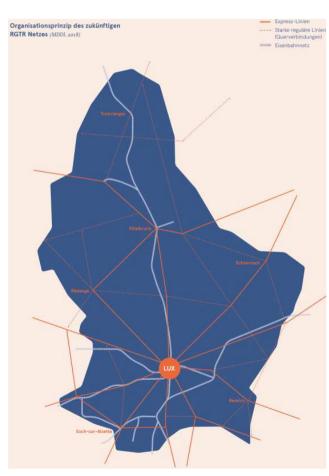




Verbesserung des Busangebotes im ländlichen

Raum:

- Lokale Vernetzung
- □ Regionale Verbindungen
- ☐ Anbindung an die Schiene
- ☐ Flexibilität





Bürgerbeteiligung: Roadshows und Workshops

Einbeziehen der Bürger und der Gemeinden:

- 2016 2017: Durchführung von mehreren Roadshows und begleitenden Workshops in den verschiedenen Regionen Luxemburgs
- Mobilitätsbefragung

Ergebnisse

- Bessere Verbindungen am Abend und am Wochenende.
- Schnellere Busverbindungen im direkten Vergleich zum MIV.
- Verbindungen zwischen den regionalen Zentren ohne Transit über Luxemburg Stadt.
- Verbesserung der Kundeninformation.

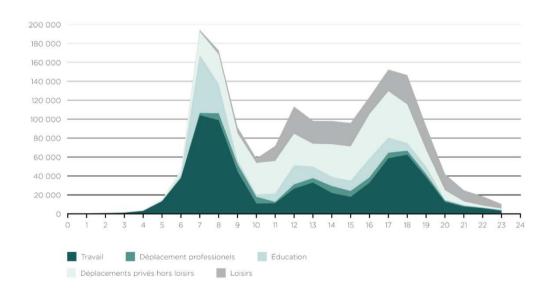




Bürgerbefragung: Luxmobil

38.000 Haushalte in Luxemburg und eine repräsentative Anzahl an Grenzgängern haben an der Befragung "Luxmobil" teilgenommen und deren Mobilitätsverhalten wurde ausgewertet.

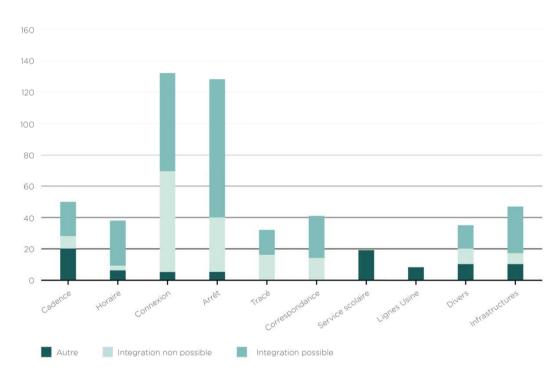
Diese Daten ermöglichen die Darstellung der Mobilitätsnachfrage der gesamten Bevölkerung und fließt in die Gestaltung des neuen Busnetzes mit ein.





Einbeziehen der Gemeinden (2019)

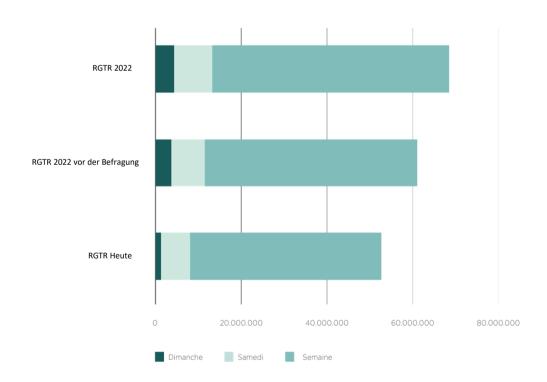
Im September 2019 wurde den Gemeinden die neue Netzplanung vorgestellt und diese hatten die Möglichkeit Ihre Verbesserungen und Anregungen schriftlich mitzuteilen. Von 102 Gemeinden haben uns 81 ihre Verbesserungvorschläge mitgeteilt. Auf diesem Weg sind über 534 verschiedene Kommentare bei uns eingegangen.





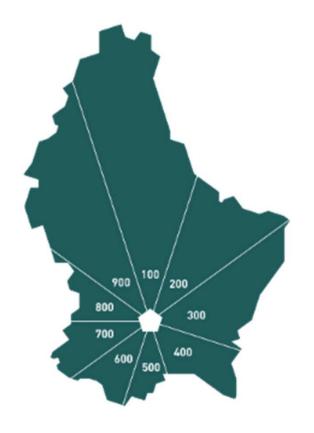
Einbeziehen der Gemeinden (2019)

Im Zuge der Anhörung der Gemeinden wurden 115 von 158 Linien überarbeitet und 21 weitere Linien wurden eingeführt. Insgesamt beinhaltet das neue RGTR Netz somit 179 Bussinien.



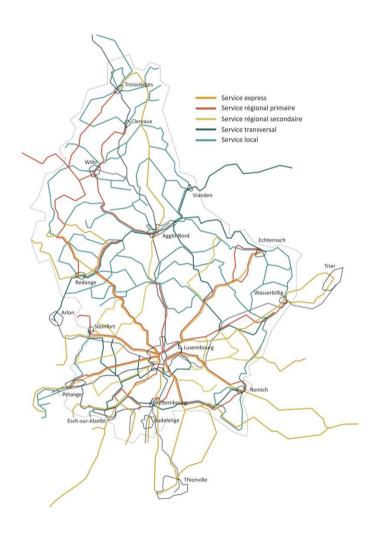


Busnetz für den ländlichen Raum



- > Ausgewogene Abdeckung der Fläche.
- > Angepasste Frequenzen an die zu bedienende Bevölkerung.
- An die Nachfrage **angepasste Fahrzeuge und Kapazitäten**.
- Komplementarität mit anderen ÖPNV-Angeboten.
- Verlängerung des Angebotes am Abend (bis 23:00 in der Woche), an den Samstagen und Sonntagen, so wie auch an den Feiertagen
- Trennung zwischen dem Regionalverkehr und spezifischen Angeboten, wie z.B. dem Schülerverkehr.
- Bessere Lesbarkeit des RGTR Netzes.
- ► Effektivere Planung der ÖPNV-Infrastruktur (Buskorridore, Umsteige-Knoten, Haltestellen).

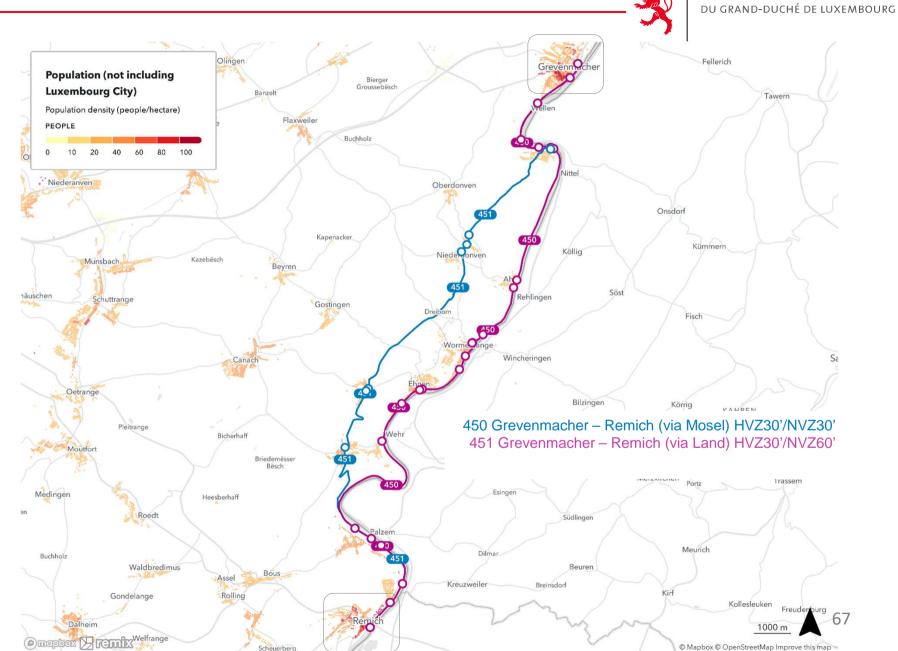




Zwei Beispiele der Busnetzgestaltung im ländlichen Raum:

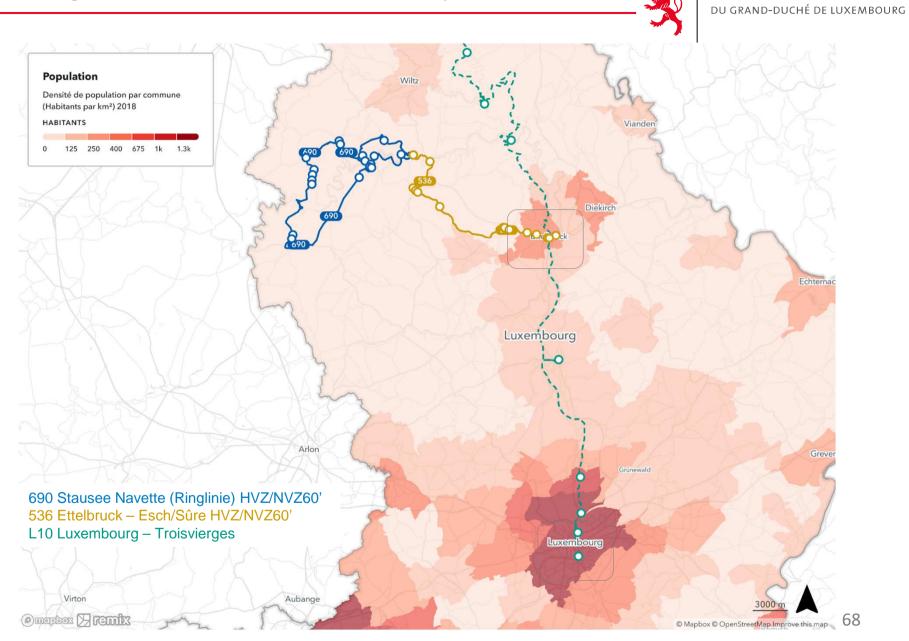
- □ Anbindung der Ortschaften entlang der Mosel.
- □ Die Stausee Region im Norden Luxemburgs

Strategie für den ländlichen Raum - Beispiel 1



LE GOUVERNEMENT

Strategie für den ländlichen Raum – Beispiel 2



LE GOUVERNEMENT



netz**werk** zukunfts**raum** land LE 14-20

Impulsreferate zu Mobilitätsthemen

Arbeitsgruppen zu den 6 Mobilitätsthemen

mit Diskussionen in online - Breakout Sessions

Netzwerk Zukunftsraum Land wird finanziert von Bund, Ländern und Europäischer Union













Thematische Fachimpulse





Flexible Mobilitätsangebote / Micro-ÖV

Andreas Friedwagner





Inhalte

- Bedarfsgesteuerte Mobilitätsangebote / Mikro-ÖV Was ist das überhaupt?
- Warum ist das Thema für zukunftsfähige Mobilität im ländlichen Raum so wichtig?
- Welche Herausforderungen müssen gemeistert werden?
- Was können bedarfsgesteuerte Mobilitätsangebote leisten?
- Welche Rolle können Leader-Regionen spielen?



Mikro-ÖV - Was ist das überhaupt?

Was bedeutet Mikro-ÖV konkret?

Im Gegensatz zu Linienverkehr auch in Streusiedlungen und dünn besiedelten Gebieten finanzierbar:

- Es wird nur gefahren, wenn ein Fahrtwunsch angemeldet wurde
- Durch die Voranmeldung ist die Bündelung von Fahrten möglich
- Dadurch wird ein günstigerer Fahrpreis gegenüber Taxifahrt finanzierbar
- ► Es sollen lokale Taxi-/Mietwagenunternehmen beauftragt werden



Wie funktioniert Mikro-ÖV konkret? – ein Beispiel aus Nutzersicht:



Fr. A. aus Auerbach weiß, dass sie an Werktagen tagsüber nach Mattighofen fahren kann, somit auch zu ihrem anstehenden Arztbesuch

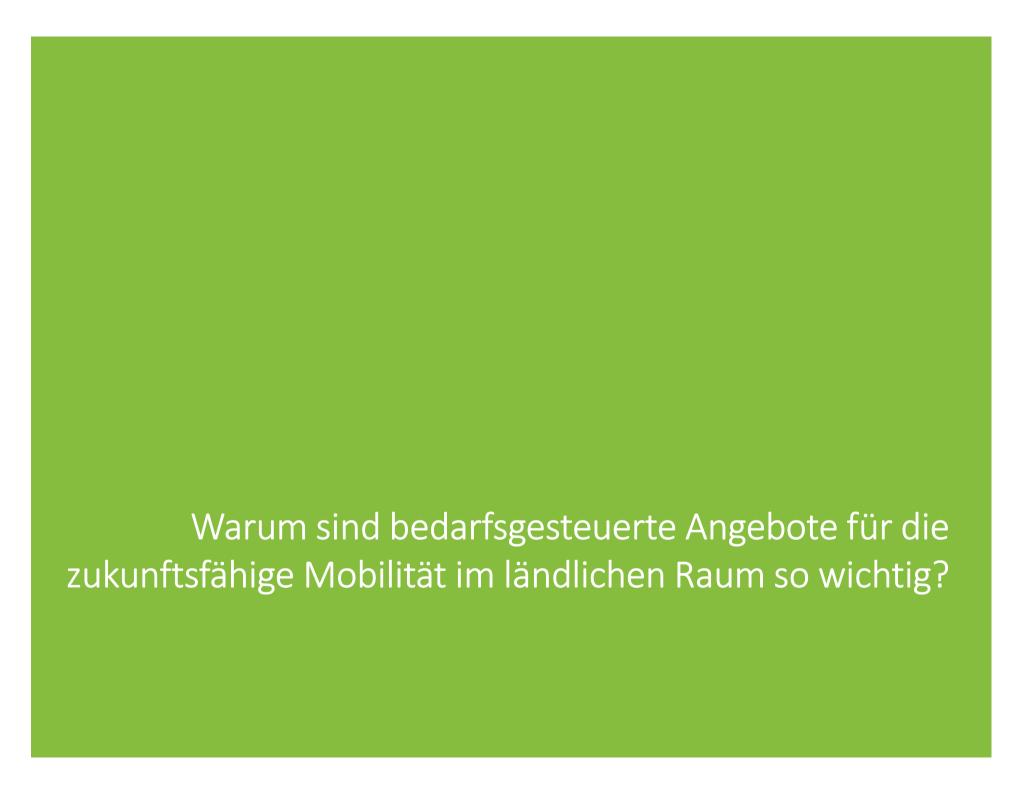


Um zu ihrem Arzt zu kommen, bestellt Fr. A. unter der ihr bekannten Telefonnummer mindestens 30 min vor der gewünschten Abfahrtszeit eine Abholung. Ihr wird die genaue Abholzeit mitgeteilt.



Zur vereinbarten Zeit wird Fr. A. vom beauftragten Taxiunternehmen abgeholt. Am Weg werden noch Hr. B. und Fr. C. mitgenommen. Durch die gemeinsame Fahrt kann diese zu einem günstigen Fahrpreis angeboten werden.



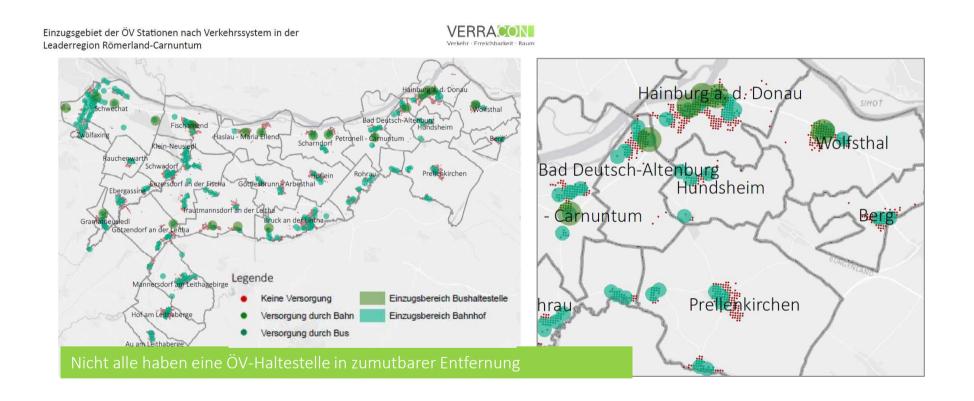


Nachfrage für liniengebundenen öffentlichen Verkehr nicht überall ausreichend

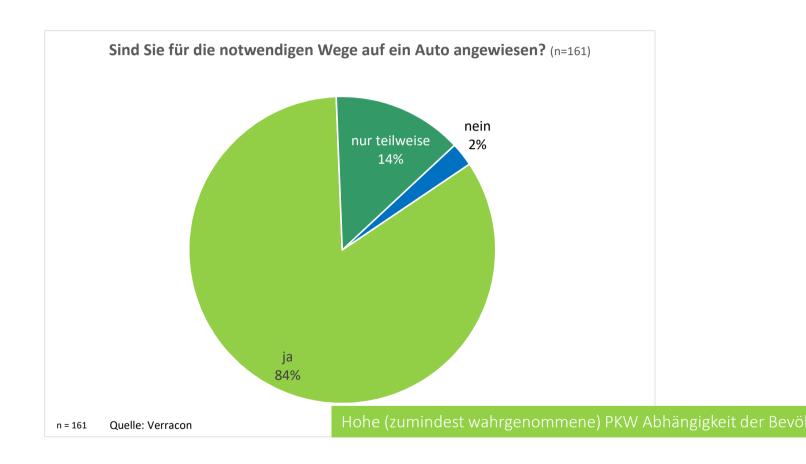




Es können nicht alle Mobilitätsbedürfnisse der unterschiedlichen Bevölkerungsgruppen befriedigt werden

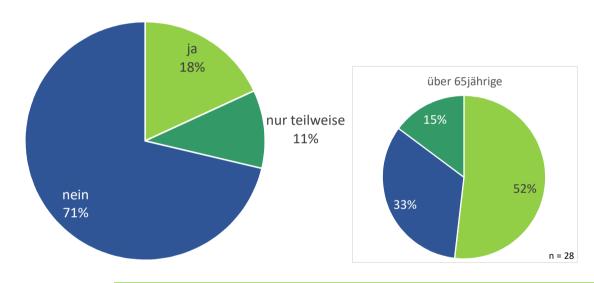








Sind Sie für Ihre Wege auf andere Personen (mit PKW) angewiesen? (n=160)



n = 160

Quelle: Verracon

Fast ein Drittel der Befragten sind zumindest zeitweise auf andere angewiesen. Bei den über 65jährigen sogar zwei Drittel der Befragten!



Zusätzliche bedarfsgesteuerte und nachhaltig finanzierbare Verkehrsangebote können die Lösung sein







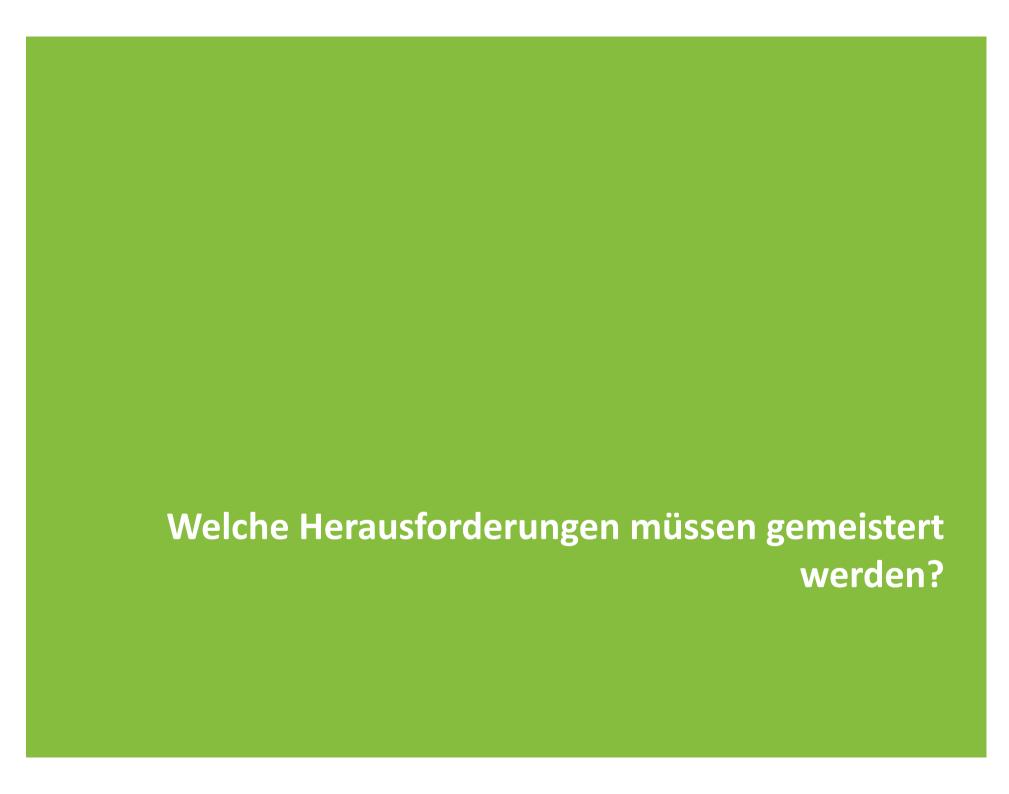




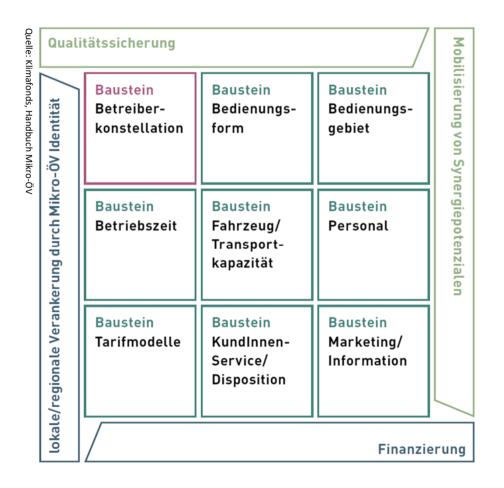
Mikro-ÖV Systeme als Ergänzung zum bestehenden Linienverkeh

Quelle: Verracon, Mobilitätszentrale Burgenland, Werfenweng Aktiv GmbH





Das System muss genau zu den Anforderungen passen!



DIE Mikro ÖV Lösung gibt es nicht → immer auf Bedarf abstimmen – maßgeschneidertes Angebot



Grundfrage: Zielgruppen für das Mikro-ÖV Angebot

- Es muss Klarheit bestehen, für wen das Anbot sein soll! (...Die Nutzung steht natürlich auch anderen Gruppen frei)
- Mit unterschiedlichen Zielgruppen gehen unterschiedliche Mobilitätsbedürfnisse und Anforderungen an ein künftiges Angebot einher
- ▶ Bausteine (Zeiten, Häufigkeit, Bedienform,...) müssen auf die Zielgruppe abgestimmt sein

Jugendliche

Alle

Ältere Menschen

Pendlerinnen und Pendler

Autolose Bevölkerung

Kinder



Nutzungszwecke für das Mikro-ÖV Angebot





Einkauf, Arztbesuch





Verschiedenste Zwecke

Wirtshaus, Abendgestaltung



Bedienform





Sammelpunkt zu Sammelpunkt (Ausnahmen für Gehbehinderte) zeitlich flexibel



Wann braucht es das Angebot?

Einkaufsbus

Um besonders älteren Mitbürgern und Personen ohne eigenem Kraftfahrzeug das Einkaufen im Ort zu erleichtern, stellt die Marktgemeinde Traisen seit Jänner 2005 einen Einkaufsbus zur Verfügung.

Dieser Kleinbus, der mit Unterstützung der ASBÖ-Rettungsstelle Traisen betrieben wird, verkehrt an folgenden Tagen (nur werktags):

jeden Dienstag 14.00 – 17.00 Uhr jeden Freitag 8.00 – 11.00 Uhr

Nur an ausgewählten Tagen





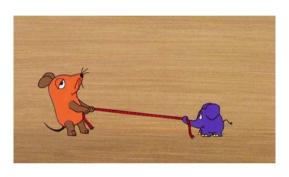
Montag - Freitag, wenn Werktag					
ÖBB REX/S60/I	R 2671 von Wien	an	20:15	21:15	22:15
Götzendorf Bahnh	of	ab	20:20	21:20	22:20
Mannersdorf		an	20:30	21:30	22:30
Hof		an	20:35	21:35	22:35
Au		an	20:40	21:40	22:40

Nur zu bestimmten Zeiten



Fahrpreis - Kosten

Günstiger Fahrpreis Nutzerinnen und Nutzer



Langfristige Finanzierbarkeit Gemeinden

- Gemeinden werden immer zuzahlen müssen das Angebot sollte für diese langfristig finanzierbar sein
- Orientierung an ÖV-Preisen (viele Relationen in der Stadtregion 2,50 bis 3,30 Euro) – Tarifintegration?
- Einzelfahrscheine Mehrfachkarten? Zeitkarten?

Kosten - Finanzierung



chlag
€ 3,00
€ 2,50
€ 0,80

AST Mitterndorf – ÖV-Preis plus Komfortzuschlag

TARIFSYSTEM

Distanz	1 Person	2-3 Personen	ab 4 Personen
bis 5,5 km	€ 3,00	€ 2,00	€ 1,00
bis 7,5 km	€ 6,00	€ 5,00	€ 4,00
bis 10 km	€ 9,00	€ 7,00	€ 6,00
ab 10,01 km	€ 1,10/km	€ 0,80/km	€ 0,50/km

Preise gelten pro Person.

Mobil Südwest gestaffelt nach Distanz und Fahrgastanzahl



^{*} Für Fährten über 10 km ist pro angebrochenem Kilometer über die gesamte Fahrtstrecke der angegebene Kilometersatz zu bezahlen. Fahrten innerhalb der Heimatgemeinde sind mit der mobilCard immer günstiger (max. € 6,-/Person).

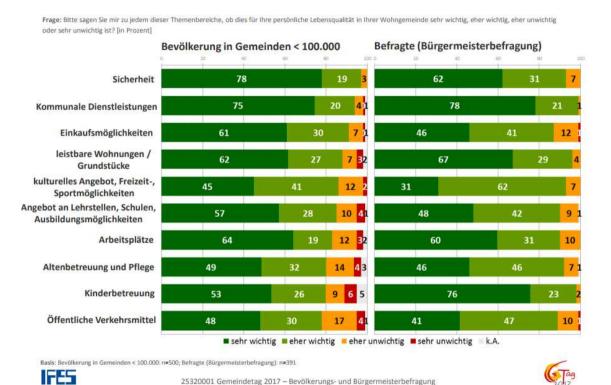
Was Sie berücksichtigen sollten...

- ▶ DIE Mikro ÖV Lösung gibt es nicht → immer auf Bedarf abstimmen maßgeschneidertes Angebot
- Mikro ÖV kostet Geld → die eigenen Möglichkeiten nicht überschätzen und Förderungen optimal ausschöpfen – langfristige Finanzierung sicherstellen!
- Mikro ÖV ergänzt den bestehenden Öffentlichen Verkehr → auf Bus und Bahn abstimmen
- Mikro ÖV fährt nicht von selbst → Vermarktung





Mikro ÖV leistet einen Betrag zur Lebensqualität



Bevölkerung wählt Wohnstandort immer bewusster



Mikro ÖV steigert die Standortattraktivität

- \ Anforderungen an Unternehmen steigen
- \ Das trifft insbesondere auf hoch qualifizierte MitarbeiterInnen zu
- \ Geänderte Mobilitätsbedürfnisse und Erfahrungen

Immer öfter bekommen Firmen folgendes Feedback von den Bewerbern:

"Tolles Unternehmen, aber auf Grund der schwierigen Erreichbarkeit keine Option."

- → Schlechte Erreichbarkeit ist ein klarer Wettbewerbsnachteil für Unternehmen!
- → Kann zur Absiedelung des Unternehmens oder einzelner Unternehmensteile führen

Mikro ÖV überbrückt die letzte Meile auf dem Weg zum Arbeitsort



Mikro ÖV erhöht die Mobilitätschancen

Erkenntnisse aus der Befragung in GO-Mobil Gemeinden:

\ Die Hälfte der Befragten fühlt sich mobiler als vor Einführung des GO-MOBILs.

- \ Bei über der Hälfte der Fahrten ersetzt das GO-MOBIL ein anderes Verkehrsmittel, und zwar zum überwiegenden Teil den PKW als Mitfahrer
- → GOMOBIL ermöglicht eine eigenständige Mobilität für vorher benachteiligte Bevölkerungsgruppen (ohne eigenem PKW etc.)



Quelle: Go-Mobil



Mikro ÖV stärkt die lokale/regionale Wirtschaft







Quelle: Verracon, BVZ, Gemeinde Jennersdorf



Mikro ÖV stärkt den lokalen Zusammenhalt









Quelle: BUMO

https://photos.google.com/share/AF1QipMtx-h_xcX2qqERhleApbTMRyzC9cTeg_nnFdYiNnqgHdfAU4q_i_BcuhNw689Erw/photo/AF1QipN_HBVaqTs7OeKdWHVR8SnOTLKB2kvn6iqGJJNx?key=UV9HUDZBOFZ3MUtpeWdxWGI1SVo0cmQzU09naUJ3



Mikro ÖV stärkt den bestehenden ÖV







Andreas Friedwagner Verracon GmbH Eschenbachgasse 11, 1010 Wien a.friedwagner@verracon.at

Fragen?

Thematische Fachimpulse





Mobilitätszentralen und Mobilitätsmanagement

Stephan Maurer (mobilito)

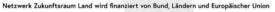




netz**werk** zukunfts**raum** land LE 14-20

Mobilitätszentralen und Mobilitätsmanagement

EINHEIT IN DER VIELFALT?





















STEPHAN MAURER

Geschäftsführer Regionalverband | Regionalmanagement Pongau Geschäftsführer Mobilitätszentrale Pongau GmbH ("MOBILITO")





netz**werk** zukunftsraum land

LE 14-20

Regionalverband^{Pongau} ist das Haus für die Region

















Regionalmanagement Raumordnung Projektmanagement Fördermanagement

Öffentlicher Linien-Verkehr im Bezirk St. Johann im Pongau

Europa-Information für die 3 Bezirke Zell am See, Tamsweg & St. Johann im Pongau Klimawandel-Anpassungsmodellregion Pongau

Regionale Direktvermarktung und Kulinarik

LAG / Leader Lebens.Wert.Pongau

Mobilitätszentrale Mobilitätsmanagement





netz**werk** zukunfts**raum** land

Regionale Mobilität im Pongau gestalten: MOBILITO

- Gesellschaft mbH; Eigentümer 25 Gemeinden des Bezirks St. Johann im Pongau über den Regionalverband Pongau
- MOZ / Kundenzentrum seit 2001 am Bahnhof Bischofshofen
- "Mobilitätskümmerer" der Region Pongau: Mobilitätsmanagement/-projekte, ÖV-Planung (Pongau-Takt, 800.000 km bzw. 1,8 Mio. Euro/Jahr), Ticket-schalter, Bahnreisebüro, ÖV-Knoten, Anlaufstelle für alle Fragen zum ÖV)





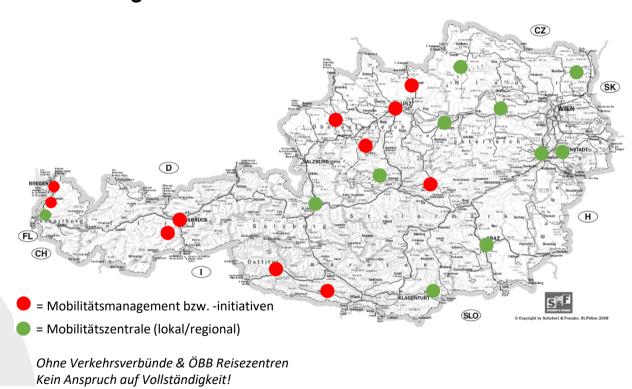






netz**werk** zukunfts**raum land**

LE 14-20







netz**werk** zukunfts**raum** land LE 14-20

Mobilitätsmanagement in Österreich ein paar Beispiele



- Touristische MOZ | Kärnten (10 Regionen, letzte Meile Bahnhofshuttle)
- MOZ Völkermarkt | Kärnten (Mobilitätsbüro, Bahnhof in der City mit Ticketverkauf, Mobilitätsberatung & -projekte, ÖV-Info)
- b-mobil | Bgld. (MOZ, Radmobilität, ÖV-Info, Mobilitätsprojekte)
- Regionales MM | NÖ. (flächendeckend Mobilitätsmanager*innen, Beratung Gemeinden, Mobilitätskonzepte und -projekte)
- Regionales MM | Tirol (Gemeinden Mobil, MOZ in Gemeinden)





LE 14-20

- Mobilitätszentrale | Regionales Mobilitätsmanagement
- Unterschiedlichste Trägerstrukturen (Länder, Gemeinden, Verbünde, RM^s, etc.)
- Unterschiedlichste Aufgabenstellungen und Dienstleistungen
- Keine Mobilitätsmanagementstrategie für den Ländlichen Raum
- Regionalentwicklung (RM^s, LAG^s) als starker Motor für Mobilitätsmanagement in Ö.





LE 14-20

land

- Unklare Kompetenzsituation, manchmal sogar Konkurrenz zwischen VV und MM
- Förderprogramme (LEADER, INTERREG) als Booster für regionales Mobilitätsmanagement. Für den Fortbestand fehlt aber oft eine gesicherte/dauerhafte Finanzierung





zukunftsraum land LE 14-20

- Wichtige Schnittstelle für eine zukunftsfähige Mobilität im Ländlichen Raum
 - Mobilitätskümmerer, Mobilitätsdienstleister (z. B. für VU, VV, Länder, Gemeinden) vor Ort bzw. in der Region
 - Entwicklung/Umsetzung von Mobilitätsprojekten, ÖV-Information, Bewusstseinsbildung, Förderberatung,





netz**werk** zukunfts**raum** land

- wichtig: Vernetzung und Austausch
- Plattform MOZ in Ö. seit 2012
- Abstimmung/Vernetzung mit BM LRT und BM KUEMIT
- Laufende Treffen (meist in Kombi. mit Veranstaltungen)
- Ziele bzw. Vorteil:
 - Informations- und Wissensaustausch, voneinander lernen
 - Kennenlernen der Akteurinnen und Akteure in AT





netz**werk** zukunfts**raum land**

LE 14-20



Thematische Fachimpulse





Tourismus- und Freizeitmobilität - SlowMo -Slow Mobilität im Westen Luxemburgs

Isabelle Hermes (GFin Tourismusverband Region Zentrum/Westen)

SlowMo SlowMobilitéit am Westen

LEADER-Vernetzungswerkstatt Mobilität im ländlichen Raum 24.06.2021

Isabelle Hermes, Geschäftsführerin VISIT GUTTLAND







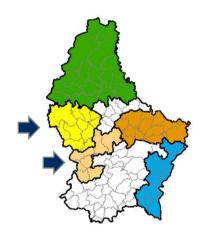
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.

SlowMo SlowMobilitéit am Westen

2 LEADER-Regionen : Atert-Wark & Lëtzebuerg West

Projektträger: Visit Guttland (Regionaler Tourismusverband)

Projektlaufzeit : Mai 2020 – Oktober 2022



DA WOLLEN WIR HIN.

VISION

Slow Mobility ist Reiseanlass für Ausflüge und Reisen in die Region. Als Modellregion für Slow Tourism ist Slow Mobility ein wesentlicher Teil unserer touristischen Kernleistung. "Der Weg ist das Ziel" wird bei uns Realität.

MISSION

Die Slow Region (Wëlle) Westen im Guttland bietet eine neue Ära des Reisens: Nachhaltig, verlässlich, für Gäste und Einheimische.

Einheimische sind als Freizeitgäste wichtig – Alltags- und Tagestourismus.

VIER HANDLUNGSFELDER

1. MULTIMODALE AN- UND ABREISE

- ÖPNV
- Gepäcktransport

2. VOR ORT MOBILITÄT

- Rent a Slow Bike
- Rufbus inkl. Last-Mile für Gäste
- eMobility (Lade-Infrastuktur)

- Wandern KQW & Spazieren
- Branding Slow im Guttland
- Marketing, Vertrieb

4. KOORDINATION & KOOPERATION

- Projektträger & Kommunen
- Betreibermodell

3. INFORMATION & KOMMUNIKATION

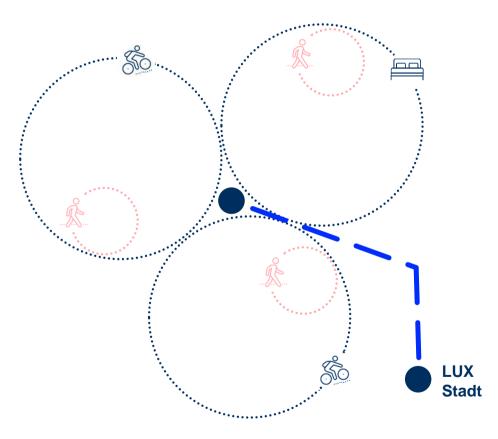
- Slow Bike Touren
- Touristische Produkte & Angebote: Vintage/Retro Festivals, Slow Trips



KLEEBLATT ROUTEN

Mit Bus und Bahn reist der Gast aus Luxemburg Stadt an. Bei der Anreise mit dem Bus startet der Gast direkt im Rad-Zentrum Useldingen.

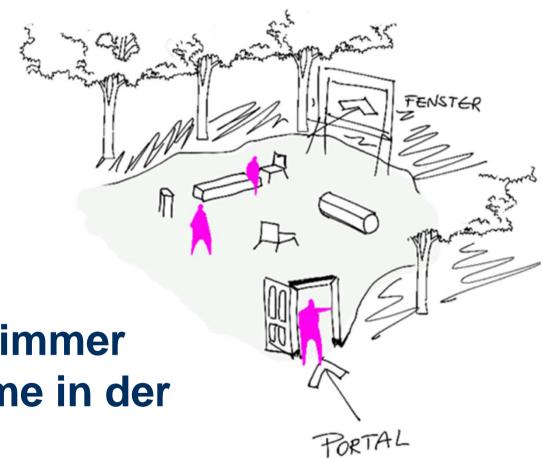
Rundrouten, vorwiegend ausgehend von Useldingen führen in die gesamte Region. Bei einer Anreise mit dem Zug können durch eine Vorreservierung die Räder beispielsweise direkt nach Mersch zum Bahnhof gebracht werden. Entlang der beschilderten Routen werden dem Gast Möglichkeiten zum Verweilen, Durchatmen, Entdecken oder Begegnen geboten.



Die Slow Bike Touren sind reich an drei Werten: Land, Alltagskultur und Zeit. Zeit für Land und Leute.

Wo findet man in der Natur Zeit für Gesellschaft?

In heimeligen Wiesenzimmern als Verweilplätze entlang der Radrouten.



Durch die Wiesenzimmer werden (Frei-)Räume in der Natur geschaffen.

WERTSCHÖPFUNG FÜR DIE REGION: RENT A SLOW BIKE

SLOW MOBILITY RADTOUREN RENT A SLOW BIKE

Die touristische Kernleistung "Fahrradverleihsystem" ist unabdingbarer Bestandteil des Projektes "Slow Bike Guttland".

"Rent a slow bike – flanieren mit dem Fahrrad"

Das Fahrradverleihsystem Guttland ist aber auch ein Pilotprojekt für ein künftiges landesweites Fahrradverleihnetz mit Fokus auf Freizeit und Tourismus.

WO? RENT A SLOW BIKE

Phase 1:

Useldingen (Zentrum)

Verleih und Rückgabe Auf Wunsch und Buchung (Rufbus) Transport von/zu Hotels

Phase 2:

Mersch (Zentrum/TouristInfo)

Verleih und Rückgabe

+ Transport vom/zum Bahnhof

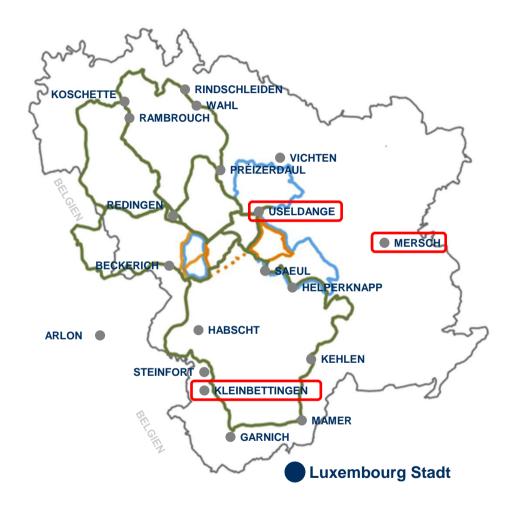
Phase 3:

Kleinbettingen (Bahnhof)

Verleih und Rückgabe

WER?

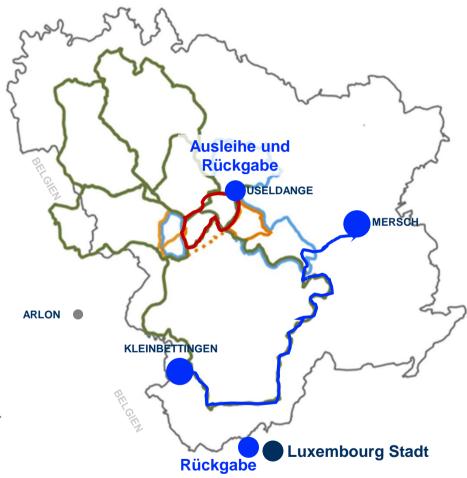
Aktuell laufen Gespräche mit 3 Sozialinitiativen zur Betreuung der 3 Rentabike-Stationen



WARUM EIN FAHRRADRENT A SLOW BIKE
VERLEIHNETZ

Ein funktionierendes Fahrradverleihnetz ist ein klares Signal an den Markt (Inland & Ausland), und bildet ein starkes Kommunikationselement.

- Das eigene Rad in den Urlaub mitzubringen ist logistisch problematisch.
- Ist das Fahrradverleihnetz in dieser Region erfolgreich, könnte es auf das gesamte Staatsgebiet ausgeweitet werden. Luxemburg wäre das erste Land mit einem vollständig vernetzten Fahrradverleihsystem.



NUTZEN? RENT A SLOW BIKE SPITZENLEISTUNG

RENT A SLOW BIKE

Die Region Guttland wird zur innovativen Slow Region: Slow Trips, Dorfhotel und Slow Bike (Retro, Vintage, Oldtimer) verbreiten ein attraktives, neues Tourismusangebot - Slow Mobility schließt durch freien ÖPNV und Slow Bike Fahrradverleih-System die touristischen Servicekette für die Einheimischen (Alltagstourismus), Tagesgäste aus der Großregion und Übernachtungsgäste im Dorfhotel.

RENT A SLOW BIKE

RETRO OLDTIMER VINTAGE GRAVEL

- klare Differenzierung
- Storytelling Slow Region
- zwei-wöchentliche Bike-Events
- Verleih Kleidung
- Kulturveranstaltungen, ...

















ANKUNFTSORTEVINTAGE OUTDOOR









VIELEN DANK!



Isabelle Hermes
Regionaler Tourismusverband
Zentrum/Westen
B.P. 150 L-7502 Mersch

Tel.: (+352) 28 22 78 62 www.visitguttland.lu

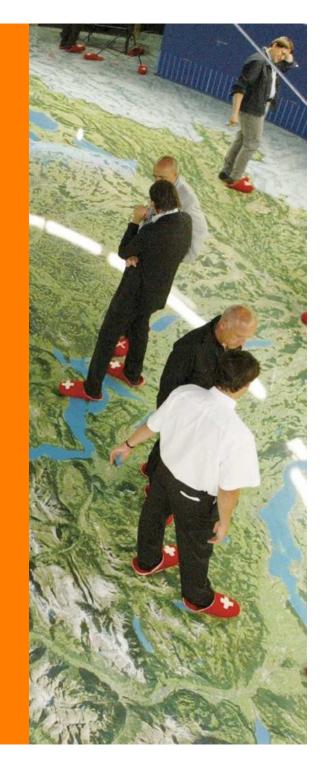
Thematische Fachimpulse





Zukunft Mobilität Region -Ein Werkstattbericht

Johannes Heeb (regiosuisse)



formation regioouisse

Netzwerkstelle Regionalentwicklung Centre du réseau de développement régional Centro della rete di sviluppo regionale Center da la rait per il svilup regiunal

Zukunft Mobilität Regionen

netz**werk** zukunfts**raum** land

Innovative Werkstatt

24. Juni 2021

Dr. Johannes Heeb

Im Auftrag von



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO

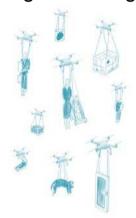


Mobilitätswirksame Megatrends



Globalisierung

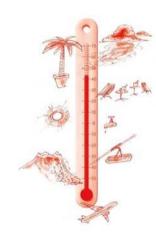
Digitalisierung



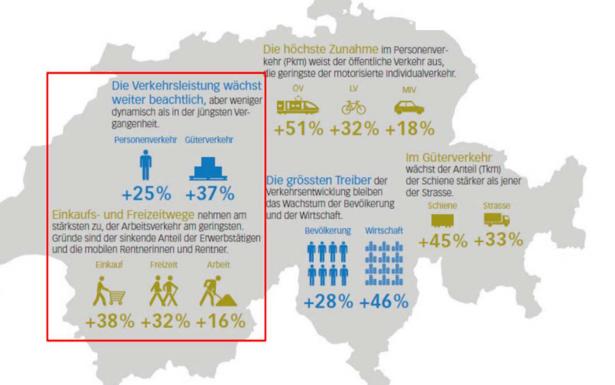


Demografische Entwicklung

Klimawandel



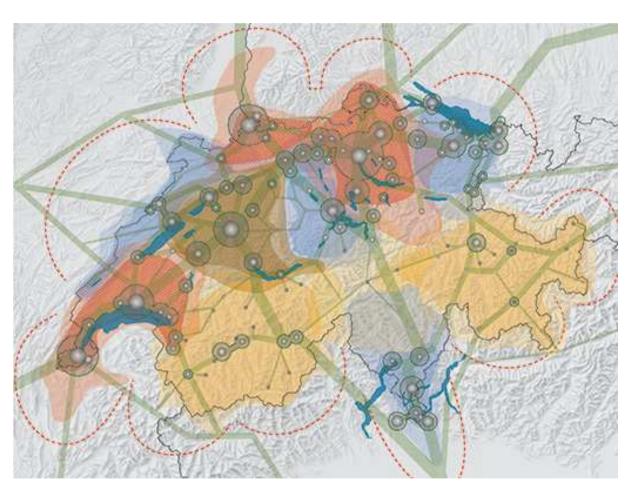
♥ 2040: Zunehmende Mobilität



	Schweizerische Eidgenossenschaft	Т
V	Confédération suisse	
	Confederazione Svizzera	
	Confederaziun svizra	



Bedeutung der übergeordneten Raumordnungspolitik



Innovationen sind gefragt

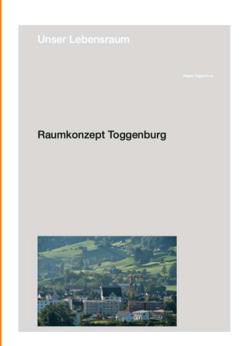
CabriO Bahn – Kanton Nidwalden, Schweiz

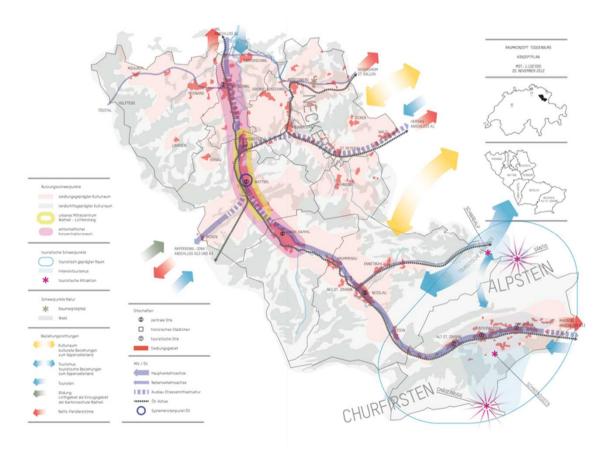




netzwerk zukunftsraum land Innovative Werkstatt

Entwicklungsraum Region





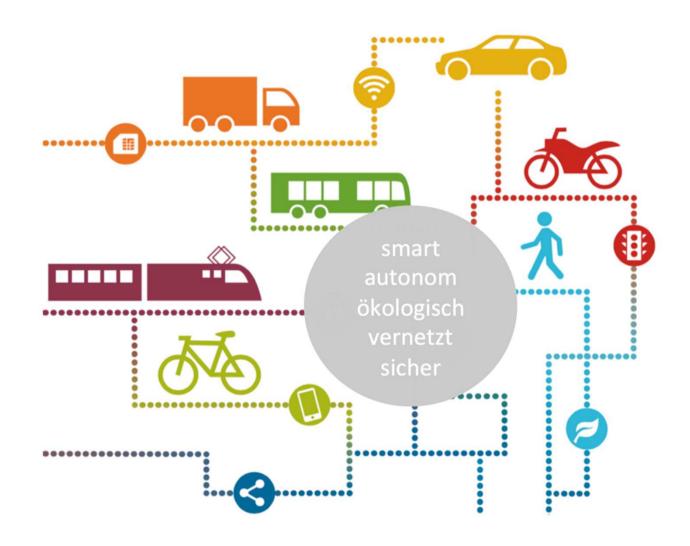


Ziele der regionalen Mobilität





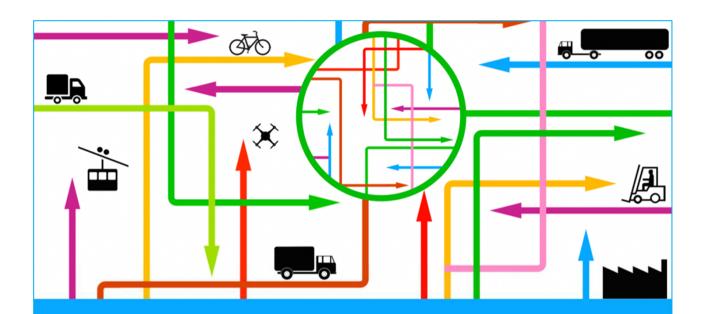
Regionale Mobilität der Zukunft - Multimodalität



netzwerk zukunftsraum land



Ideen sind gefragt



Regionallogistikpreis 2017

Gesucht sind: Innovative Geschäftsmodelle für eine nachhaltige Logistik in Regionen und Randgebieten. Das Siegerprojekt wird mit CHF 3'000.- unterstützt.

Vom Teufelsstein zum regionalen Produkt



Die Kandidaten für den Teufelsstein 2020

Produkte werden heute oft über Tausende Kilometer herumgekarrt: Ein Wahnsinn angesichts des Klimawandels! Wir nominieren dieses Jahr die drei folgenden absurden Transportpraktiken für den «Teufelsstein»:



Gewürzgurken aus Vietnam – Migros



Granatapfelkerne aus Peru – Coop



Wasser aus Gletschereis – Manor

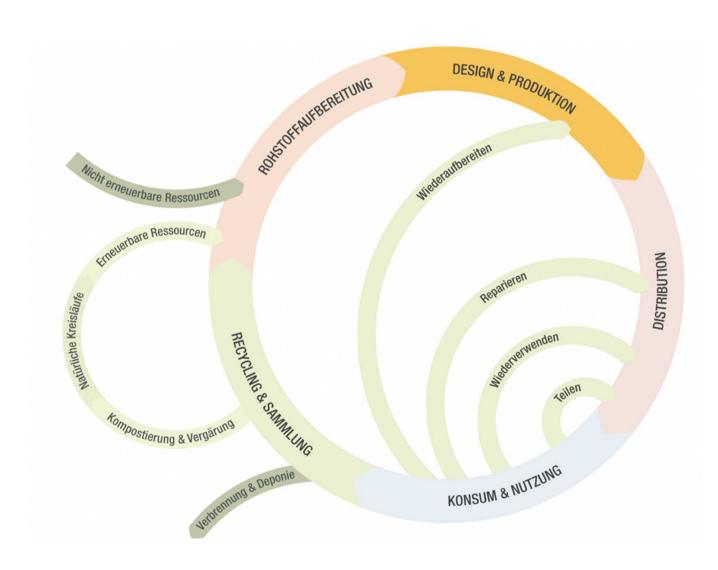


Kulinarischer Herbst



Bewusstsein für regionale Küche wecken

Kreislaufwirtschaft







netzwerk zukunftsraum land Innovative Werkstatt

kombiBUS und kombiBAHN









Integrale Lösung

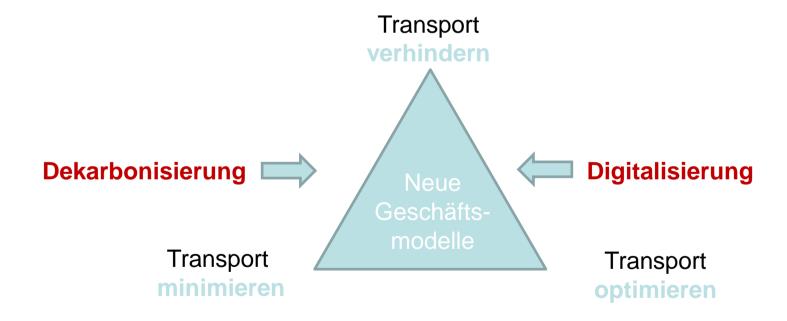




Regionalverlad







Die regionale Mobilität der Zukunft ...

- Ist multimodal
- Ist digital organisiert plattformbasiert
- Ist de-carbonisiert
- Geschieht On Demand
- Basiert auf Sharing Economy
- Integriert Bedürfnisse des Wohnens,
 Arbeitens und der Freizeit
- Nutzt regionale Partnerschaften

formation regiowuisse

Centro della rete di sviluppo regionale Center da la rait per il svilup regiunal

T: +41 27 922 40 88

F: +41 27 922 40 89

info@regiosuisse.ch www.regiosuisse.ch

Hofjistrasse 5 3900 Brig

m Auftrag von



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO



Thematische Fachimpulse

netz**werk** zukunfts**raum** land LE 14-20



Kompetenzzentrum ländliche Mobilität - Digitalisierung/Kommunikation/Vernetzung

Melanie Schade (BBSR)



Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung



INNOVATIVE WERKSTATT

ZUKUNFTSTHEMA MOBILITÄT IM LÄNDLICHEN RAUM

THEMA 5:

KOMPETENZZENTRUM FÜR LÄNDLICHE MOBILITÄT -DIGITALISIERUNG / KOMMUNIKATION / VERNETZUNG

24. Juni 2021

ENTSTEHUNG KOMPETENZZENTRUM



- Das Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) und das Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) betreuen im Rahmen des Programms "Region gestalten" das Modellvorhaben "Verbesserung der Mobilität in ländlichen Räumen zur Herstellung gleichwertiger Lebensverhältnisse" (MogLeb).
- Bestandteile des MogLeb sind:
 - Länderübergreifendes Mobilitätsnetzwerk
 - Online-Nachschlagewerk <u>www.mobilikon.de</u>
- Gründung Kompetenzzentrum für Ländliche Mobilität (KoLMo) im BBSR im April 2021.

AUFGABEN KOMPETENZZENTRUM



- Das Kompetenzzentrum für Ländliche Mobilität (KoLMo):
 - Unterstützt das länderübergreifende Mobilitätsnetzwerk fachlich
 - Begleitet den Auf- und Ausbau von Netzwerkstrukturen zur Förderung der Mobilität in ländlichen Räumen
 - Betreut das Online-Nachschlagewerk Mobilikon.
- Aufgaben:
 - Vernetzung
 - Wissenstransfer
 - Beratung
 - Weiterbildung
 - Leuchtturmprojekte

LÄNDERÜBERGREIFENDES MOBILITÄTSNETZWERK



- Gegründet im Herbst 2020.
- Mitglieder: Bund, Länder und kommunalen Spitzenverbände
- Das länderübergreifende Mobilitätsnetzwerk unterstützt die Länder beim Auf- und Ausbau von Landesnetzwerken.
- Die Landesnetzwerke arbeiten mit und in den Kommunen, um ein wirksames Mobilitätsmanagement vor Ort zu etablieren.
- Zusammenarbeit in themenbezogenen Arbeitsgruppen.

ONLINE-NACHSCHLAGEWERK MOBILIKON



Zielsetzung:

"Wir bringen passgenaue Mobilitätslösungen in die Fläche, um gleichwertige Lebensverhältnisse in Deutschland zu erreichen!"

DAS ONLINE-NACHSCHLAGEWERK MOBILIKON

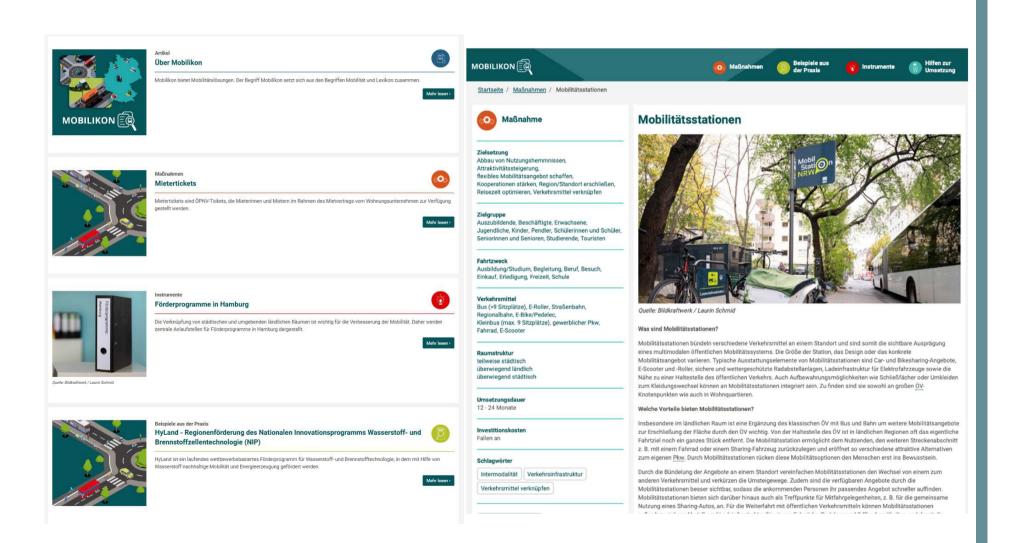




Quelle: © BBSR

DAS ONLINE-NACHSCHLAGEWERK MOBILIKON





DAS ONLINE-NACHSCHLAGEWERK MOBILIKON







Zu den Inhalten gehören auch Kurzfilme.

- Animierte Kurzfilme zur Erklärung von Mobilikon und Mobilitätsmaßnahmen.
- Realfilme, um die Umsetzung von Mobilitätsmaßnahmen praktisch vorzustellen.



Kompetenzzentrum für Ländliche Mobilität

Digitalisierung Kommunikation Vernetzung

DIGITALISIERUNG



- Digitale Wissensarchive bieten niedrigschwelligen Zugang
 - Zielgruppengerechte Darstellung der Inhalte
 - Möglichkeiten beizutragen und Exports von Inhalten
- Digitalisierung unterstützt Vernetzung auch über große Distanzen und in großen Gruppen
 - Zusammenarbeit mit Partnerplattformen
- Digitale Angebote im Mobilitätsbereich können (intermodale) Organisation erleichtern
 - Integrierte Mobilitätsplattformen
 - Digitales Parkraummanagement

KOMMUNIKATION



- Das Ziel der Verkehrswende kann nur mit adressatengerechter Kommunikation erreicht werden
 - Technologie & Innovation allein nicht ausreichend
 - Kommunikation schafft die notwendige Sensibilisierung
- Zielgruppen definieren, transparente Kommunikation
- Kommunikation als wichtige Bausteine im länderübergreifenden Mobilitätsnetzwerk und im Online-Nachschlagewerk Mobilikon.

VERNETZUNG



- Vernetzung zum Thema Mobilität in ländlichen Räumen findet auf unterschiedlichen Ebenen statt: Bund, Länder, Kommunale Spitzenverbände, Kommunen, Verkehrsverbünde, Verkehrsunternehmen, Vereine, etc.
- Ziel definieren und gemeinsames Verständnis entwickeln
- Bündelung und Aufbereitung von Wissen, miteinander und voneinander lernen
- Nachhaltige Strukturen schaffen zur Sicherung von Wissen und zur Verbesserung der Mobilität in ländlichen Räumen



Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

Melanie.Schade@bbr.bund.de Telefon: 0228 99 401 2235

www.bbr.bund.de www.mobilikon.de

Thematische Fachimpulse





Umsetzungslaboratorium / Methoden (Planspiel)

Eric Treske (intrestik)
Moritz Kirchesch (DVS)











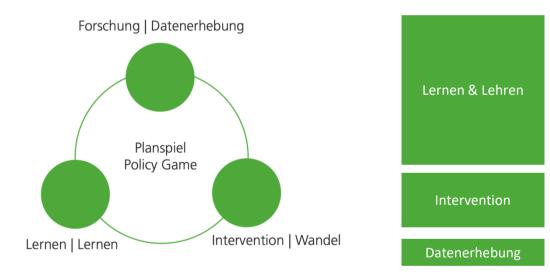
169

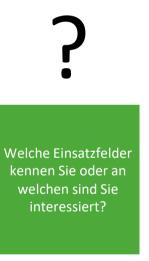




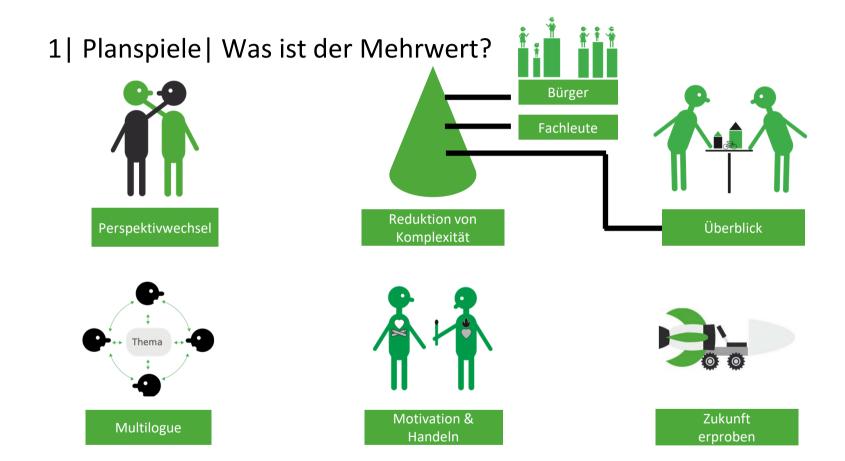


1| Einsatzfelder von Planspiel & Policy Game

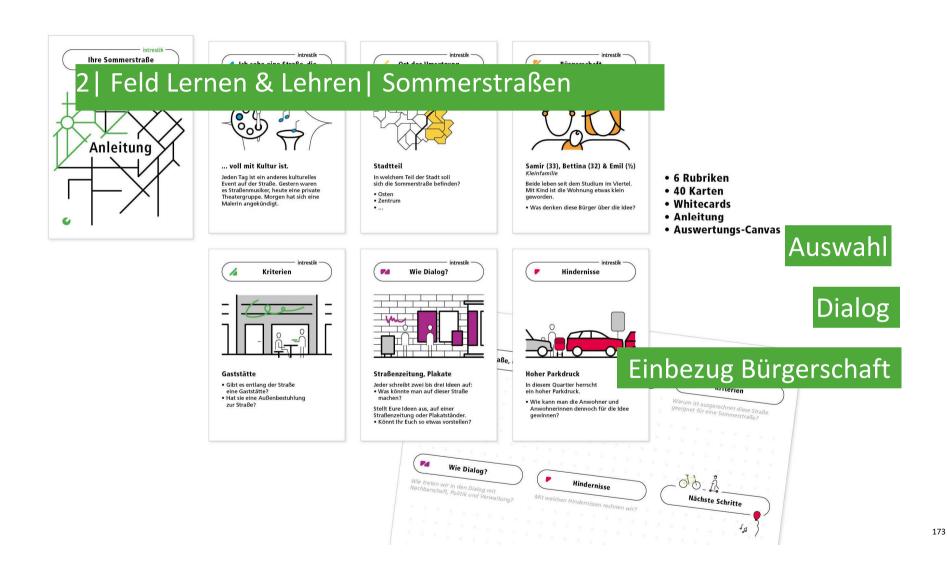














2 | Sommerstraßen | IST Situation



15 15 Sommerstraßen Bezirke

Spiel- Ruhestraßen straßen

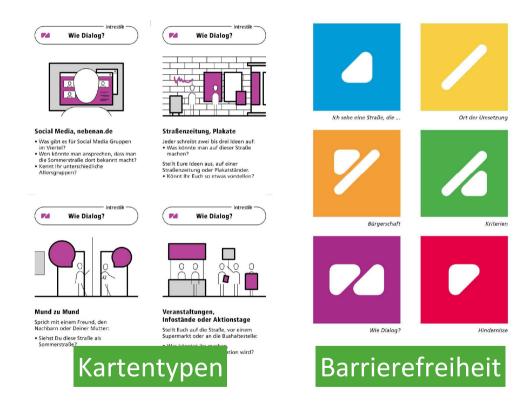
Vorschlag Entscheidung Bezirksausschuß Verwaltung

6 Wochen ?
Dauer NutzerInnen





3 | Sommerstraßen | Spielanmutung und Regeln

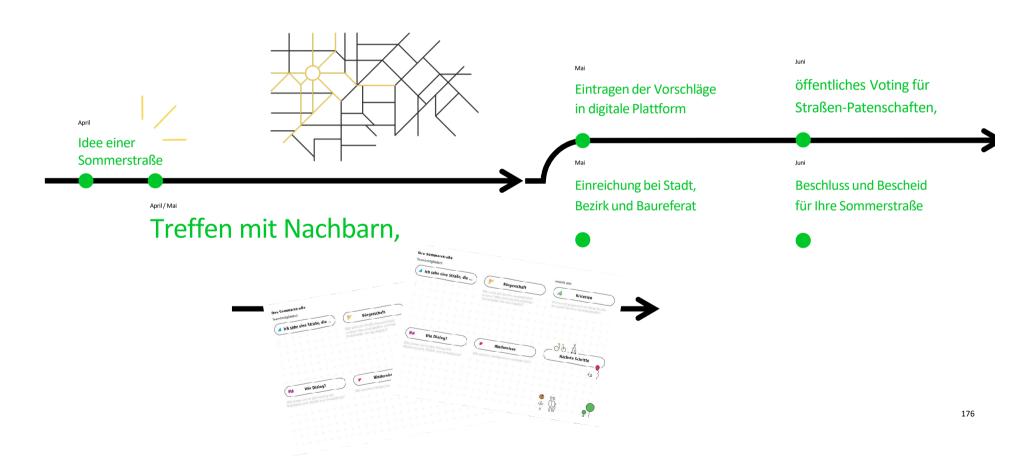




Dokumentation



2 | Sommerstraßen | Einbettung



netzwerk zukunftsraum land







2 | Pendelverkehr | IST Situation









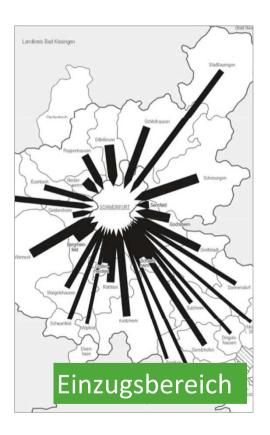
43 % 186.000 KfZ
Erwerbstätige EinpendlerInnen im Umland täglich

93 % 8 %
niæ zu Fuß im starren
zur Arbeit Einschicht Modell

76 % 66 % mit dem Grund für Auto Auto Flexibilität

8000 4307
MitarbeiterInnen KfZ Parkam Standort plätze

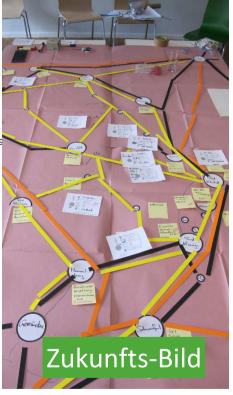
Daten

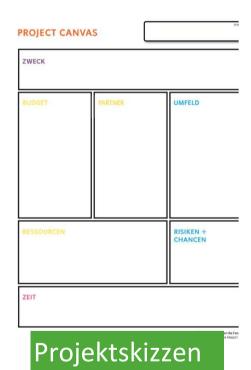




2 | Pendelverkehr | Traffic Planning









2 | Traffic Planning | Prozesseinbettung

Kick Off



Kick Off Veranstaltu ng mit 120 Personen zum Umbau der

netzwerk zukunftsraum land Industriege

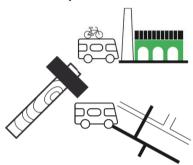
Fachtagung regionale Mobilität



Fachtagung, mit 60 Personen, zum Thema regionale Mobilitätsangebote



Konkrete Projekte





Umsetzung in drei Arbeitsgruppen

- ÖPNV Leistungsschau auf den Werksgeländen
- Industriebuslinie
- Mitarbeit im regionalen Arbeitskreis Fahrradverkehr

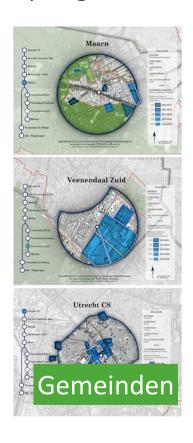




netzwerk zukunftsraum land



2 | Regionalverkehr | IST Situation





Die Ansiedlung von neuem Gewerbe oder der Ausbau der lokalen Wohnungsangebotes hat Auswirkungen entlang der gesamten Wegekette des ÖPNV.

Welche Ansiedlungen und in welchem Umfang sind geplant?

Welche Ansiedlungen könnten verändert werden?

Wo ist ein Ausbau des ÖPNV möglich, wo nicht?

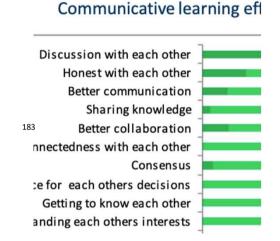
Kommunikationsverhalten

Fragestellungen



2 | Sprint City | Prozesseinbettung

Das Planungsunterstützungstool
SprintCity simuliert das kommunale
Wachstum und die Zugfrequenzen
entlang eines Schienenkorridors, über
einen Zeitraum von 20 Jahren. Der Ziel
des Tools ist es,
Entscheidungsträgerinnen und trägern einen Einblick in das Verhältnis
von Raumentwicklung und
Infrastruktur, den Wettbewerb
zwischen Gemeinden und die
spezifischen Qualitäten und
Möglichkeiten der einzelnen Stationen
im Korridor zu geben.



SEKTOREN

Die Koordination und Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Akteuren -Gemeinden, Regionen und Mobilitätsanbietern wurde verbessert

REGION

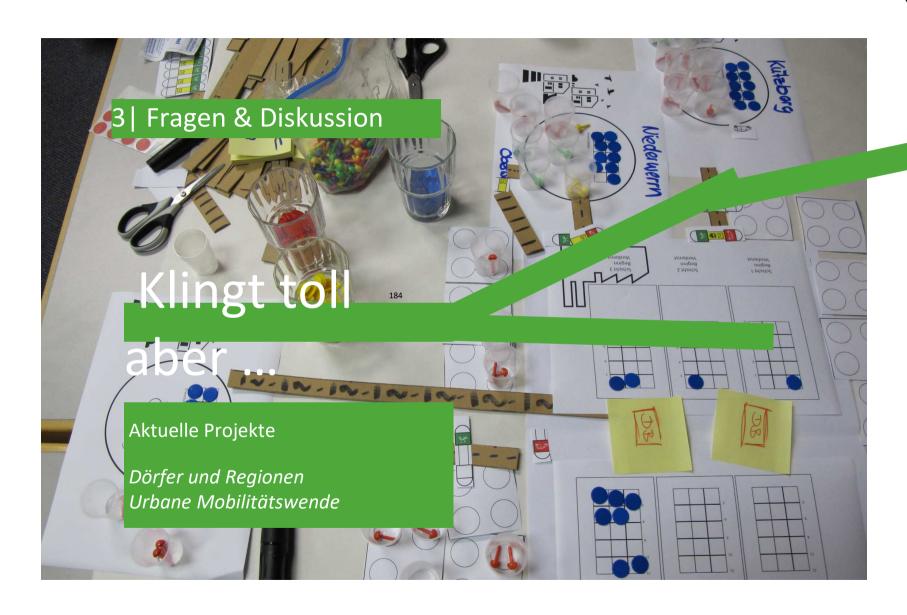
Sprint City hat den Verantwortlichen auf regionaler Ebene ein Tool in die Hand gegeben, um sich über ihre Planungen abzustimmen insbesondere in der Metropolregion.





Politik







4 | Kontakt | intrestik

Eric Treske

eric.treske@intrestik.de

M. +49 171 937 2564



intrestik| weiter mit spielen Holzstraße 33 D - 80469 München

Tel. +49 89 8208 6471

www.intrestik.de | info@intrestik.de

185

LinkedIn Eric Treske

Sprecher des deutschsprachigen Planspielfachverbandes SAGSAGA und Mitglied bei ISAGA, ISOCARP und der Bundesstiftung baukultur







4 | Bildrechte

Planspiel Destination Den Hague - GameLab TU Delft - Seite 3

Plakat Sommerstraßen - FrauGroßmann - Seite 10 links

IG Metall, Bund Naturschutz Bayern & ZF Friedrichshafen - Logos links Seite 11

<u>overthefence.com.de</u> - Project Canvas

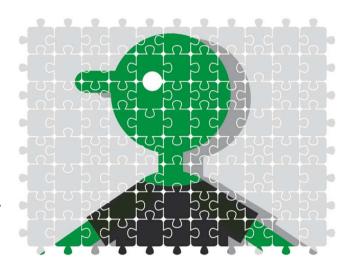
- Seite 12 Rechts

IG Metall & Bund Naturschutz Bayern

- Folder Seite 13 Links

TheNounProject - Hammer - Seite 13;

"Icons auf blauen Feldern - links Seite





4 | Links

Deutschsprachige Planspielfachverband SAGSAGA:

www.sagsaga.org

Internationaler Planspfelfachverband

ISAGA: www.isaga.com

Sommerstraßenspiel Kampagne

https://www.startnext.com/sommers trassen

Planspiel Baregg-Tunnel (UCS)

https://green-kjg.de/baregg-tunnelspiel/



netz**werk** zukunfts**raum** land LE 14-20

Mobilitätsthemen

Arbeitsgruppen zu den 6 Mobilitätsthemen Breakout Sessions > Siehe dazu Protokolle

Netzwerk Zukunftsraum Land wird finanziert von Bund, Ländern und Europäischer Union













netz**werk** zukunfts**raum** land LE 14-20



Zusammenfassung und Abschluss

netz**werk** zukunfts**raum** land LE 14-20



Danke für Ihre Teilnahme