

Geschichten, wie sie die Zukunft schreibt...

Von den Einflussfaktoren und ihren Ausprägungen zu lebendigen Zukunftsaussichten



© pixabay

Herzlich Willkommen zum 2. Szenarienworkshop!

21.1.2020, Bruck an der Leitha, 16:30 – 21:00

Inhalte des heutigen Workshops

- Rückschau auf den 1. Workshop und Ausblick auf die nächsten Schritte
- Die öffentliche Szenarienbewertung – wie gehen wir damit um?
- Die Szenarien Römerland Carnuntum 2040 - Ausformulierung der Szenariengeschichten

Pause

- Story Telling: Wie leben wir in den verschiedenen Zukünften?
- Abschluss

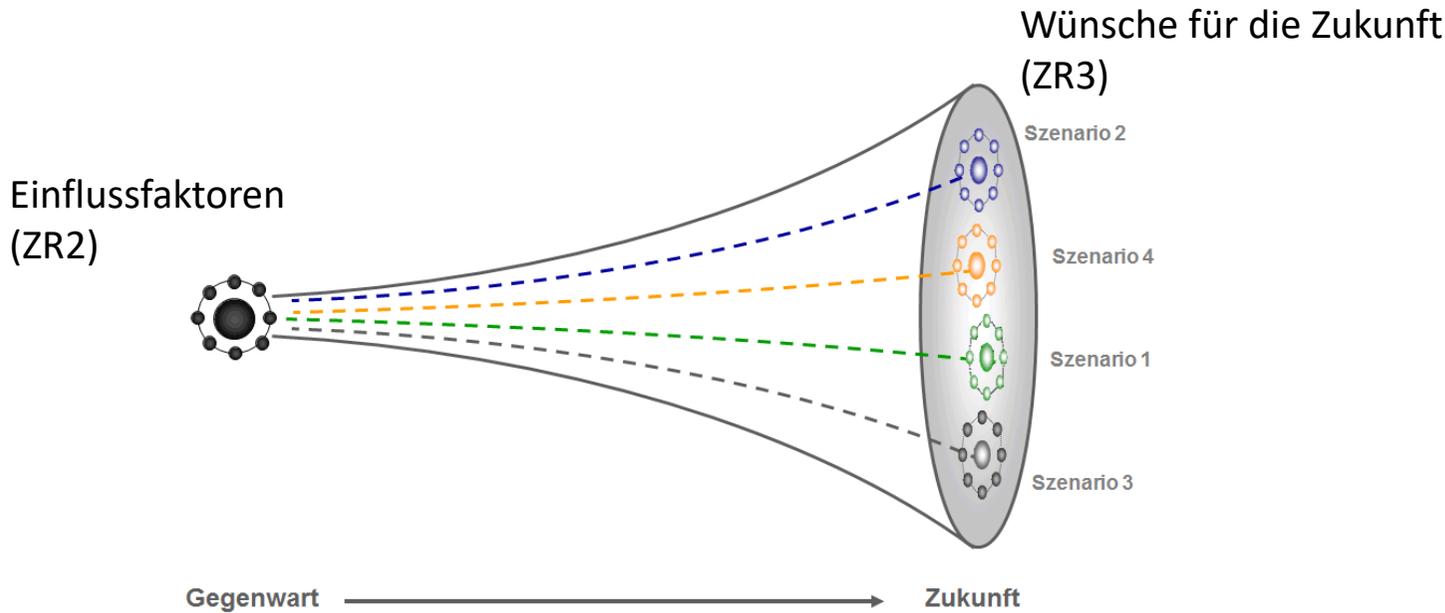


Unser Ziel: attraktive Szenarien für das Römerland Carnuntum 2040

- kreative/spielerische Auseinandersetzung mit langfristigen, alternativen Entwicklungspfaden
- **wünschenswerte** Zukunftsbilder
 - Wie soll sich die Region entwickeln...?
 - Wie wollen wir in Zukunft miteinander leben...?
- **Szenariogeschichten**, visuell unterstützt



Rückschau auf den 1. Szenarienworkshop



Szenarien sind allgemein verständliche Beschreibungen erwünschter Zukunftsbilder, die auf einem komplexen Netzwerk von Einflussfaktoren beruhen.

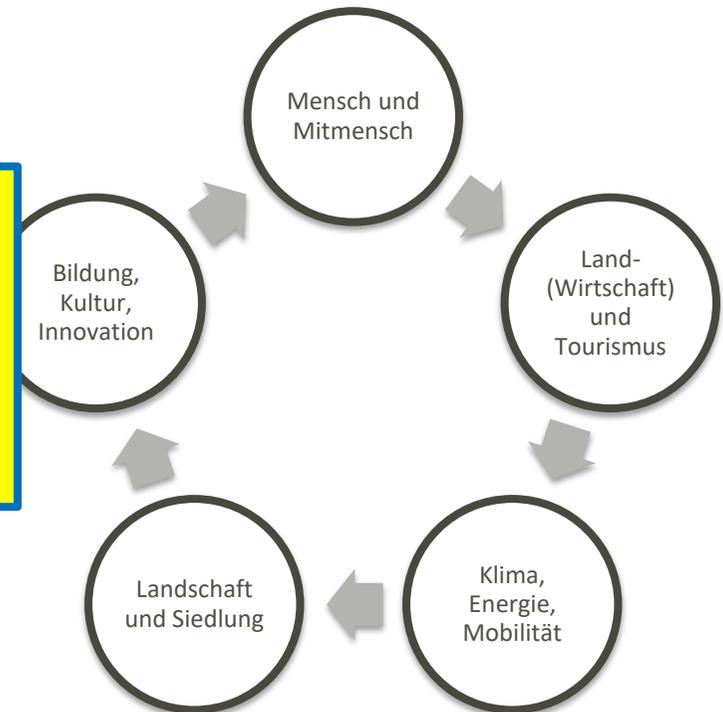


1. Schritt: Einflussfaktoren – Stellschrauben der Zukunft

- Welche Faktoren werden einen **maßgeblichen Einfluss auf die zukünftige Entwicklung** haben, sind aber in ihrer zukünftigen Ausprägung ungewiss?
- Welches sind die wichtigsten treibenden Kräfte der Entwicklung?

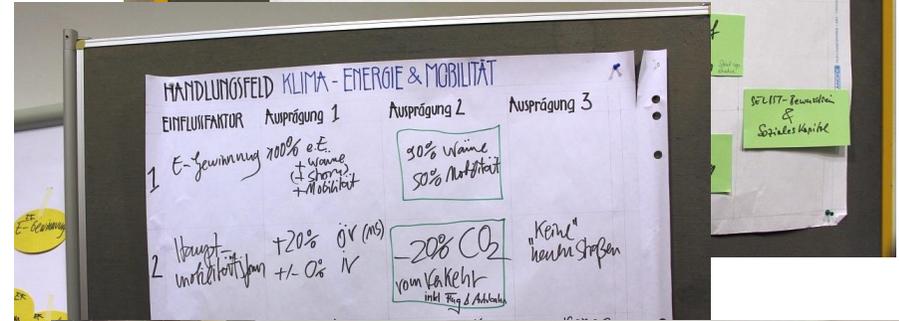
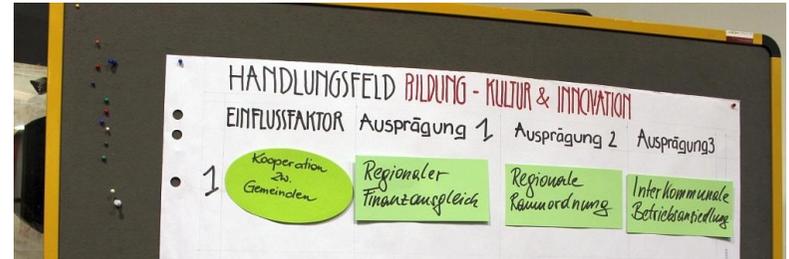
- ✓ Was ist in der Region selbst steuerbar?
- ✓ Wie groß ist das Gestaltungspotenzial (transformative Kraft)?

● HEUTE
- - - HEUTE + n JAHRE





Arbeit in Kleingruppen zu den 5 Handlungsfeldern



Ergebnis: 11 Einflussfaktoren



Partnerschaft Politik-
Zivilgesellschaft



Kooperation zwischen
Gemeinden



Flächenentwicklung



Natur, Landschaft und
Schutzräume



Gesundheit und
Pflege



Kultur des
Miteinander



E-Gewinnung



Hauptmobilitätsform



regionaler CO2 Eintrag



Perspektiven der
regionalen
Landwirtschaft



Regionale
Innovationskultur

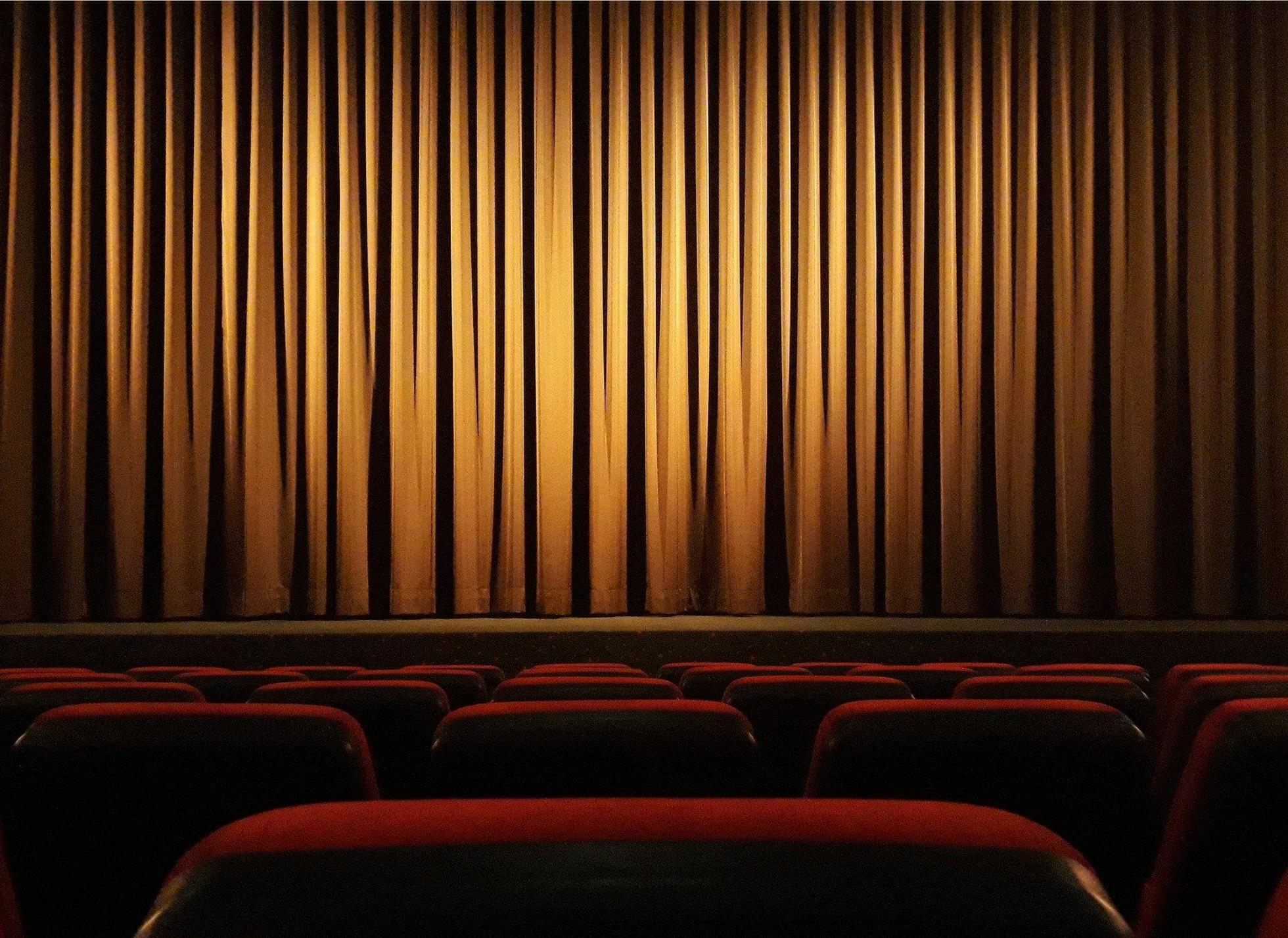
Entwickeln von "Roh-Szenarien"



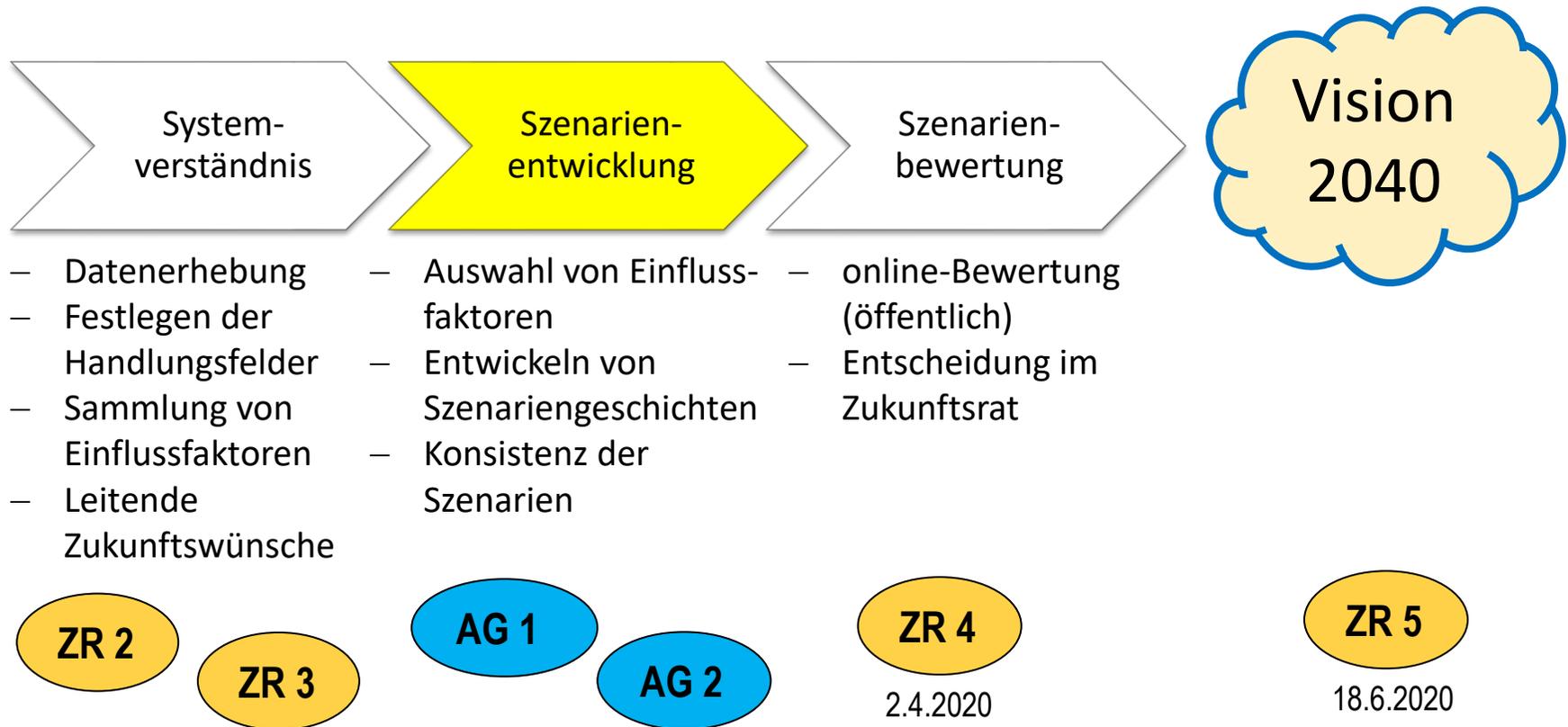
Nachbearbeitung durch Projektteam

- Keine fundamentalen Änderungen
- Korrekturen von Ausprägungen
- Schärfen der Szenarien → Polarisierung
- Prüfen der Konsistenz
(Sind die Szenarien in sich stimmig?)





Die nächsten Schritte



Öffentliche Bewertung der Szenarien

- Online Abstimmung
- Jeder kann seine Bewertung abgeben:
 - a) Welches Szenario gefällt mir am besten?
 - b) Wie gut gefallen mir die einzelnen Szenarien (Skala)?
 - c) Wie wichtig sind mir einzelne Elemente der Szenarien (Skala)?
- Das Abstimmungsergebnis liegt beim 4. Zukunftsrat vor
- Entscheidung im Zukunftsrat, womit weitergearbeitet wird → Vision



Abstimmungsergebnis

Wir wissen...

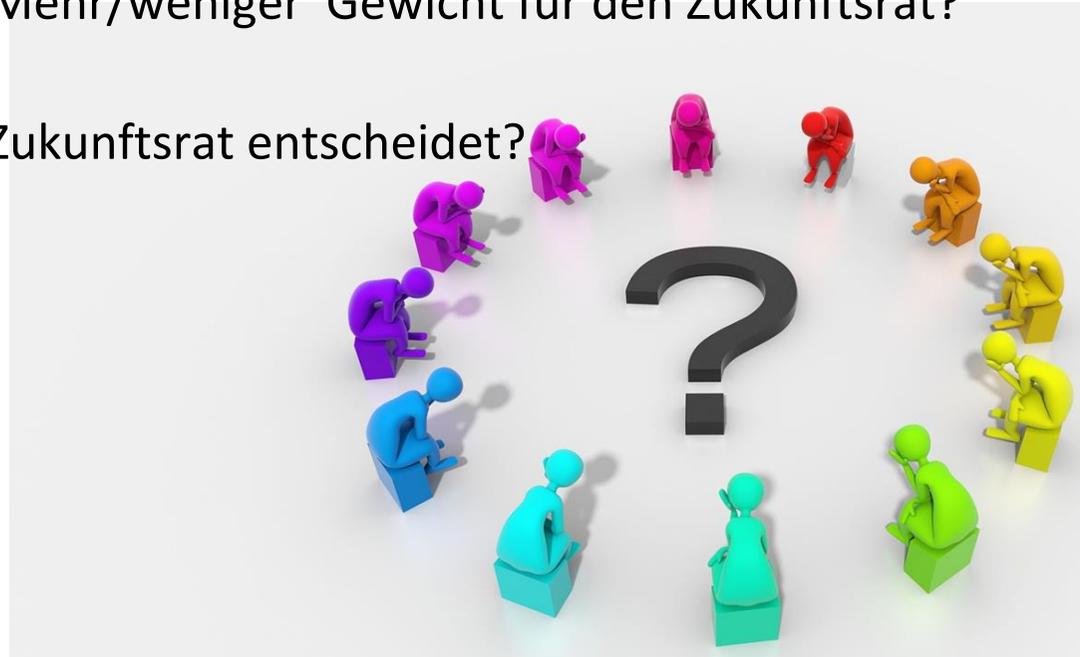
- a) welches Szenario/welche Szenarien in der Region am beliebtesten ist/sind.
- b) welche Zustimmung die einzelnen Szenarien erhalten. Welche polarisieren, welche stoßen auf größeren Konsens.
- c) welche Bausteine aus den Szenarien (unabhängig davon, wo sie vorkommen) den Menschen in der Region ein Anliegen sind.
- d) wer welches Szenario bevorzugt/ablehnt (Alter, Geschlecht,...).
- e) ob und wie sich das Ergebnis Zukunftsrat/Region unterscheidet.

Entscheidung im 4. Zukunftsrat

Wie fließt das Ergebnis in die Ausarbeitung der Vision ein?

z.B.:

- Bewertungsergebnis = Entscheidung, die der Zukunftsrat anerkennt?
- Gewichtung der Stimmen? Mehr/weniger Gewicht für den Zukunftsrat?
Für Junge? Für...?
- „Empfehlungscharakter“ – Zukunftsrat entscheidet?
- ...





Vorhang auf für die 3 Zukunftsbilder

- HIGH-TECH im GRÜNEN
- LEBENSQUALITÄT durch INFRASTRUKTUR
- LÄNDLICHER KONTRAPUNKT

HIGH-TECH im GRÜNEN

Im Jahr 2040 ist das Römerland Carnuntum eine **grüne Insel in einer geschäftigen Metropolregion**. Die Region ist gekennzeichnet von einem Landschaftsmosaik, also einer vielfältigen, kleinteiligen Struktur aus grünen Inseln mit hoher biologischer Vielfalt und hoher landschaftlicher Qualität sowie zahlreichen high-tech Industrie-Standorten. Dort werden grüne Spitzentechnologie und klimafreundliche Produkte und Services entwickelt. Smarte Technik verbindet die virtuelle Welt mit der realen Welt.

Das Römerland-Carnuntum ist eine zentral-europäische Modellregion für Innovation, start-ups und Gründer, die sich auf disruptive Technologien und Digitalisierung spezialisieren. Disruptive Technologien verdrängen etablierte Technologien, krepeln eine Branche um oder führen zu bahnbrechenden Produkten, die eine völlig neue Branche entstehen lassen.

Wir fahren um 20% mehr mit dem Öffentlichen Verkehr statt mit den Privatautos. Dadurch sinkt unser regionaler Energiebedarf, den wir (für Industrie, unsere privaten Haushalte und Mobilität) zu 100% aus erneuerbarer Energie decken. Dadurch haben wir als 1. zentral-europäische Region die Ziele des Paris Abkommens vollständig erreicht.



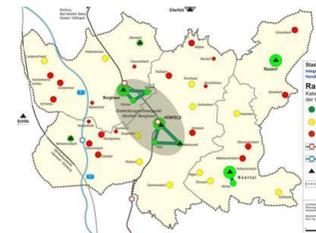
LEBENSQUALITÄT durch INFRASTRUKTUR

Die Region Römerland Carnuntum ist im Jahr 2040 eine sehr **erfolgreiche und wirtschaftlich starke Region**. Der Ausbau der Infrastruktur (die 3. Piste am Flughafen, den Güterterminal und die Autobahn) wurde ebenso zum Vorteil genutzt, wie der starke Zuzug von den beiden Großstädten Bratislava und Wien.

Die Region Römerland Carnuntum ist 2040 die wohlhabendste Region in Niederösterreich. Erreicht haben wir das durch die Produktion wettbewerbsfähiger Produkte und unsere günstige Lage. Wir wohnen gerne in der Region, denn sie bietet viele Dienstleistungen, Arbeitsplätze und ein vielseitiges Bildungsangebot.

Wir haben eine starke Wirtschaft und eine hohe Dichte an Infrastruktur. Trotzdem konnten wir unsere Emissionen um 20% senken. Dazu haben Flug- und Autoverkehr viel beigetragen ebenso wie die Bündelung von Services und Dienstleistungen an zentralen Orten, die gut mit dem öffentlichen Verkehr erreichbar sind.

Als Region arbeiten wir eng im Regionsparlament zusammen und stimmen unsere räumliche Entwicklung sektoral gut ab.



LÄNDLICHER KONTRAPUNKT

20

Das Römerland Carnuntum ist 2040 eine **entschleunigte Region**. Wir setzen bewusst einen **ländlichen Kontrapunkt zu den urbanen Zentren** Wien und Bratislava, ohne den Anschluss zu verlieren. Wir leben in einem 'wertschätzenden Miteinander' und versuchen als Region nicht weiter zu wachsen.

Die in der Region hergestellten Produkte haben eine starke regionale Identität. Sie werden ressourcenschonend produziert und weitestgehend auch in der Region verbraucht. Durch die Kreislaufwirtschaft in der Landwirtschaft und im Gewerbe ist unser ökologischer Fußabdruck kleiner geworden.

Im Römerland Carnuntum gibt es ein starkes gemeinsames regionales Bewusstsein. Geschafft haben wir das durch unser Regionswissen und durch ein offenes "voneinander Lernen". Soziale Innovationen führen zu zukunftsfitten, nachhaltigen und entschleunigten Lösungen in allen Lebensbereichen.



Weitere Ausarbeitung der 3 Zukunftsbilder

- HIGH-TECH im GRÜNEN
- LEBENSQUALITÄT durch INFRASTRUKTUR
- LÄNDLICHER KONTRAPUNKT

Welche Themen sind noch relevant?

- Einflussfaktoren: Welche Faktoren sind in der Region selbst steuerbar?
- Es wirken aber auch Kräfte von Außen - “Megatrends“
- Ergebnisse der Befragung des Zukunftsrats und in der Region

Konnektivität/Digitalisierung

- Wie schreitet die digitale Transformation voran?
- In welchen Bereichen wirkt sie?
- Wo kann uns die digitale Technologie das Leben erleichtern?
- Wie sieht die Zukunft der Arbeit aus?



Urbanisierung

- Welche räumlichen Verteilungsmuster entstehen in Zukunft?
- Wie wirken „urbanen Lebensstile“ in die Region?
- “Rural Cities“ – Vorzüge von Stadt und Land vereint?



Gesellschaftliche Veränderungen

- Individualisierung unserer Gesellschaft vs. neue WIR Kultur?
- Welche neuen Lebensstile und –modelle entstehen?
- Wie sieht das „gute Leben“ der Zukunft aus?
- Silver Society – eine neue Lebensphase
- Welche Rolle spielen Gesundheit und Lebenszufriedenheit?



Ergebnisse der Befragung

- Schriftliche Befragung der Mitglieder des Zukunftsrates:
 - Anfang/Mitte Juni 2019 per Postsendung
 - Nochmalige Befragung per Online Fragebogen, Ende September/Anfang Oktober
 - Rücklauf Zukunftsrat gesamt : 80
- Befragung der Region mittels Online Fragebogen
 - Ende November 2019/Anfang Dezember 2019, 1 Reminder nach 10 Tagen
 - Rücklauf 379, bereinigt: 160 vollständig ausgefüllte Fragebögen

Ausgewählte Ergebnisse

Was erscheint Ihnen an der Region besonders wertvoll?

Ergebnisse Zukunftsrat



Ausgewählte Ergebnisse

Was erscheint Ihnen an der Region besonders wertvoll?

Ergebnisse Region

Wein & Kulinarik

Weinbau
Weinbauregion

Kultur

Erhalten der Kultur
Heimat
gelungene Veranstaltungen

Jugendarbeit

Bildung
Erhaltung und Pflege der
Gemeinschaft in jedem
einzelnen Ort
Soziales Miteinander
Wertschätzender und
respektvoller Umgang der
Menschen

Geschichte

Archäologiepark Carnuntum
Historisch wertvolle Bauwerke & Orte
Carnuntum Ausgrabungen
Römerstadt Carnuntum
Heidentor - Archäologie
Römisches Erbe
Unsere Geschichte
Historische Lage
Geschichtliche Schätze
Römerstadt

Lage

Nähe zu Wien
Ländliche Strukturen in Stadtnähe
Zentrale Lage
Ländliche Region mit urbanem Zugang
Geografische Lage
Nähe zu Wien und Bratislava

Natur und Landschaft

Umwelt Natur und Landschaft, was
davon übrig ist
Intakte Landschaft
Donauauen / Nationalpark als grüne Lunge /
Donau
Grünraum
Pannonische Landschaft
Kleingliedrig
Naturbelassenheit
Alte Kulturlandschaft / Agrarland
Wertvolles fruchtbares Ackerland
Lebensraum / Naturraum
Naherholungsraum
Erhaltenswerter Lebensraum
Umwelt, Luft und Verkehr,
schöne Landschaft

Hohe Lebensqualität
Regionalität
Ruhe

Wirtschaftliche Entwicklung und

Belebung
Dynamische Entwicklung
Wirtschaftliche Stabilität
Alternative Energieformen
Energieautarkie
Mobilität / A4
Arbeitsplätze vor Ort (leider zu wenige)
Thermenregion

Ausgewählte Ergebnisse

Was muss aus Deiner Sicht dafür passieren? Was wären für Dich die drei wichtigsten Aktionen, Maßnahmen, Schritte um dieses Ziel zu erreichen? (Zukunftsrat)

Am wichtigsten

- Verbesserung des ÖV (Bahn, Bus, e-Mobilität, car sharing)
- Raumplanung (Einschränkung weiterer Verbauung, keine Einkaufszentren am Siedlungsrand, belebte Ortskerne)
- Zusammenarbeit (Bürger und Politik, parteiübergreifend, Zukunftsrat, Augenhöhe, gemeinsamer Aktionsplan)
- Nachhaltigkeit in der Lebensführung (Klimabewusstsein, Ernährung)

Am 2.-wichtigsten:

- Neue Baukultur (Sicherung von Grünräumen, Wohnungen vor EF Häusern)
- Vernetzung innerhalb der Region (politisch, im Bildungsbereich, Kulturbereich, Einbindung aller Bürger, weniger Macht den BM/Landesbehörden, Interessensgemeinschaften)
- CO2 neutrale Fahrzeuge

Am 3. wichtigsten:

- Altersversorgung und Gesundheitsprävention
- Kein Lokal- nur Regionaldenken
- Wirtschaftliche Innovation fördern
- Gleiche Arbeitsbedingungen für alle

Was muss aus Deiner Sicht dafür passieren? Was wären für Dich die drei wichtigsten Aktionen, Maßnahmen, Schritte um dieses Ziel zu erreichen? (Region)

Am wichtigsten

- Verkehr: überregionale Verkehrskonzepte und -planung, kein weiterer Ausbau von Flughafen und LKW Verkehr
- Raumplanung: regionale Raumplanung (überörtliche RP stärken), Beschneidung Einfluss BM („Ausweisung von BL muss Landessache werden“), Verteilung Finanz-Ausgleich auf Gemeinden, Stopp der unkontrollierten Verbauung, „politisch unabhängige Raumplanung“
- Umwelt- und Landschaftsschutz, Naturschutz
- Eindämmen der Großinfrastrukturprojekte (Dritte Piste, Breitspurbahn, Giftmüll Deponie)
- Erweiterung des Bildungsangebotes

Am 2.-wichtigsten:

- Einbindung der Bevölkerung: Wir-Gefühl stärken, Verantwortungsbewusstsein stärken, Jugend einbinden, Bewusstseinsbildung, Stärkung der regionalen Identität
- Verkehr: Förderung und Subventionierung ÖV
- Raumplanung: überregionale Siedlungspolitik

Am 3. wichtigsten:

- Umweltschutz und Klimaschutz
- Lokalpolitik: Entmachtung von Lokalkaisern, regionale Umverteilung der Kommunalsteuer, mehr Engagement der Politik
- Hohe Lebensqualität im Ort: Einkaufsmöglichkeiten, Rad- und Fußwege, Dienstleistungen
- Besseres Marketing der Region nach außen, Tagesgäste anlocken, bessere Nächtigungsmöglichkeiten

Ausformulierung unserer Szenariengeschichten





Konsistenzanalyse

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	
1	Konsistenzmatrix	Frage: Wie konsistent sind die Ausprägungen der Einflussfaktoren X (Zeilen) und Y (Spalten) in einem gemeinsamen Szenario?	EF	Ausprägungen		Partnerschaft Politik-		Kooperation zwischen		Rächenentwicklung		Natur, Landschaft und Schutzräume		Gesundheit und Pflege		Kultur des Miteinanders/Lebens		E-Gewinnung		Hauptmobilitätsform		regionaler CO2 Eintrag		Ausrichtung und Perspektiven der		Regionale Innovationskultur +									
2			NR	1	2	3	4	5	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	29	30	31	
3			EF	Ausprägung	1	2	3	4	5	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	29	30	31
4	Partnerschaft Politik-Zivilgesellschaft mit Wissenstransfer in beide Richtungen	Kooperation v.a. auf Gemeindeebene - BürgerInnenräte, regionale Abstimmung	1																																
5		Regionales Entwicklungsgremium mit hohem Commitment (Selbstbewusstsein, ...)	2																																
14	Hauptmobilitätsform	- 20% Verkehr inklusive Flug und Autobahn (Abnahme des Verkehrs) in Relation zur Bevölkerungs- und ...	24	0,8	1,2	1	0,2	1	0,8	-0,8	-0,7	0,5	0,8	0,8	0,7	0,4	1	0,2	0,6	0,2	0,8	1													
15		keine neuen Straßen	25	1,2	1,5	1,6	0,6	1,2	1,3	-1	-1,4	0,4	0,2	1,2	1,4	0,4	0,3	0,2	0,8	0,2	0,6	0,3													
16	regionaler CO2 Eintrag	Paris - 80%	26	1,2	1,6	1,2	0,8	1,4	1,4	-1,3	-0,6	0,8	1,2	1,7	0,6	0,8	1	0,2	0,6	-0,2	1,8	1,6	1,7	1,8	1,2										
17		-40-50% CO2 mit Bewegung in Richtung Paris	27	1,2	1,7	1,4	0,8	1,4	1,2	-0,8	-0,7	1,2	1,4	1,4	0,8	0,6	1	0,2	0,6	0,2	1,6	1,5	1,4	1,7	1										
18		mindestens -0% (keine Zunahme)	28	0,6	1,2	1	0,4	0,7	1,2	-0,4	-0,4	0,8	0,8	1	0,4	0,4	0,7	0,2	0,3	0,4	0,8	1	1	0,8	1										
19	Ausrichtung und Perspektiven der regionalen Landwirtschaft	innovative klimafreundliche Produkte	29	0,7	1	0,2	0,6	0,4	0,4	-0,7	0	1,2	1,4	0,8	0,4	0,5	0	0,4	0,6	0,3	1,3	1	0,3	0,8	0,6	1,5	1	0,4							
10		wettbewerbskräftige Produkte (Mithalten mit anderen Regionen/Weltmarkt)	30	1	0,8	0,2	1	0,4	0,2	0,2	0,7	0,3	0,4	0	0,7	0	0	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	0	0	0	-0,6	-0,2	0							
11		Produkte mit regionaler Identität	31	1	1,3	0,4	0,6	1	0,7	-0,4	0	0,6	1,3	0,6	0	0	0	0,2	1	0,4	0,6	0,5	-0,2	0,4	0,2	0,8	0,6	-0,2							
12	Regionale Innovationskultur + Bildung/Lernen	Innovation durch Bildung	29	0,8	1,3	0,6	0,8	0,8	0,6	-0,6	-0,2	0,8	1	0,4	0,7	0,4	0,6	1	1,2	0,8	0,8	1	0,2	0,8	0,4	1	1,2	-0,2	1	1,3	1,2				
13		Innovation durch Technologie	30	0,7	0,8	1	1,2	1,2	0,8	-0,3	0	0,6	1,6	0,3	0,2	0,7	0,2	0,2	0,4	0,7	1,2	1,4	0,5	0,6	0,6	1,2	1,4	0	1,7	1,2	1				
14		Open Innovation	31	0,8	1,3	0,6	0,8	1	1	-0,4	-0,2	1	0,8	0,6	0,2	0,2	0,7	0,6	1,5	0,2	1,2	1	0,6	1	0,7	1,2	1,2	-0,2	1,2	1,2	1,2				

d. Konsistenzmaß

Sz 1	0,62
Sz 2	0,68
Sz 3	0,91

- Szenario 1: High-tech im Grünen
- Szenario 2: Lebensqualität durch Infrastrukt
- Szenario 3: Ländlicher Kontrapunkt