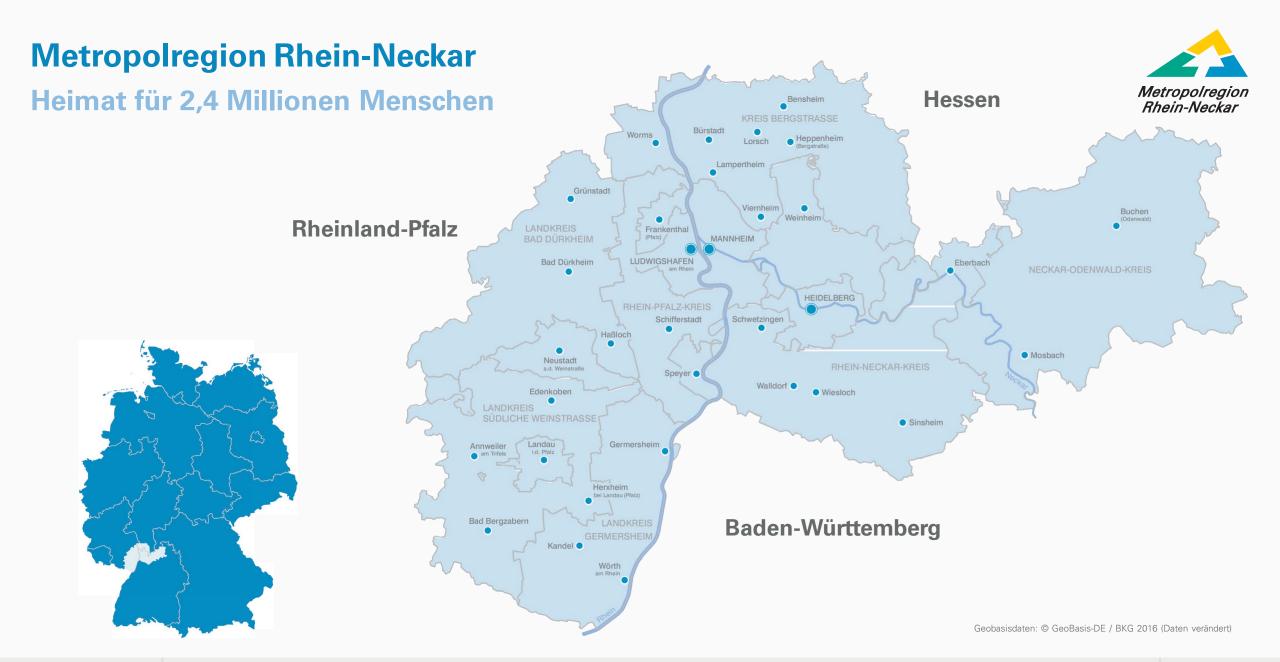


Smarte und nachhaltige Metropolregion Rhein-Neckar

Juni 2023

Boris Schmitt, Leiter Regionalmanagement, Verband Region Rhein-Neckar



Handeln im Auftrag der Länder

Staatsvertrag vom 26. Juli 2005 setzt den Rahmen







Artikel 1

"Im Rhein-Neckar-Gebiet sollen alle Aufgaben der Raumordnung einschließlich der Regionalplanung, die über das Gebiet eines der vertragschließenden Länder unmittelbar oder mittelbar hinauswirken, sowie Aufgaben der Regionalentwicklung in ständiger Zusammenarbeit und unter Berücksichtigung der Interessen benachbarter Räume wahrgenommen werden."

Gemeinschaftliche Regionalentwicklung

Kräfte bündeln in einer Allianz starker Partner



Die Aufgabe: Die Region im Wettbewerb der Standorte positionieren und durch effektive Zusammenarbeit wirtschaftlich, sozial und ökologisch weiterentwickeln.



Allianzen schmieden.

Impulse geben.

Die Region bekannt machen.

Regionale Initiativen unterstützen.

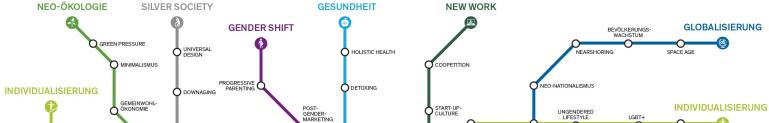


Megatrends und Krisen

Megatrend-Map

Die Megatrend-Map zeigt die zwölf zentralen Megatrends unserer Zeit. Sie sind die größten Treiber des Wandels in Wirtschaft und Gesellschaft und prägen unsere Zukunft nicht nur kurzfristig, sondern auf mittlere bis lange Sicht. Megatrends entfalten ihre Dynamik über Jahrzehnte.

zukunfts**Institut**







Megatrend-Map

Die Megatrend-Map zeigt die zwölf zentralen Megatrends unserer Zeit. Sie sind die größten Treiber des Wandels in Wirtschaft und Gesellschaft und prägen unsere Zukunft – nicht nur kurzfristig, sondern auf mittlere bis lange Sicht. Megatrends entfalten ihre Dynamik über Jahrzehnte.

Megatrends sind nie linear und eindimensional, sondern vielschichtig und voller gegenläufiger Strömungen. Sie wirken nicht isoliert, sondern beeinflussen einander gegenseitig und verstärken sich so in ihrer Wirkung. Die Map stellt daher auch die Parallelen und Überschneidungen von Megatrends dar.

Die einzelnen Stationen einer Megatrend-Linie zeigen die wichtigsten Subtrends, die den Megatrend prägen. Sie verdeutlichen die dynamische Vielfalt, die innerhalb eines Megatrends wirkt.

> EVERYTHING AS A SERVICE

> > SUPER-SAFE

CROWDSOURCING

PLAYFULNESS

MOBILITÄT

O UN-RUHESTAND

SILVER SOCIETY

NEW WORK

SICHERHEIT

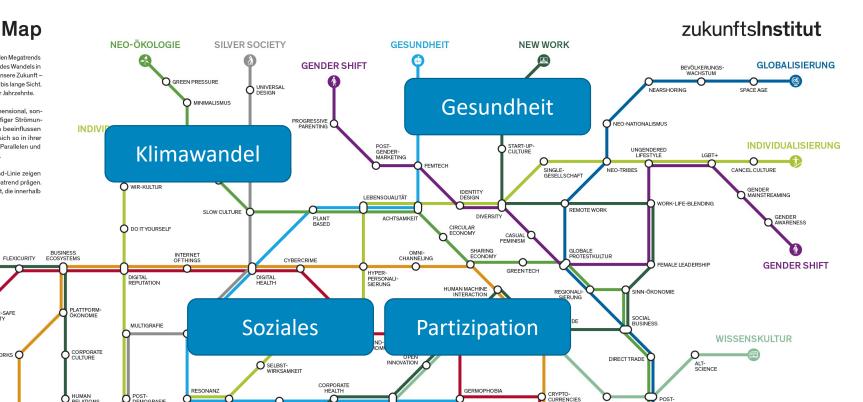
EDUTAINMENT

OMLINE O

DATAISM (

REAL-DIGITALITÄT

WISSENSKULTUR



SELF-TRACKING

SPORTIVITY

HEALING

15-MINUTEN-STADT

BLOCKCHAIN

SLOW TRAVEL

NEO-ÖKOLOGIE

SIMPLEXITY

RESONANZ-TOURISMUS

BIG DATA

O SELBSTOPTIMIERUNG

GESUNDHEIT

GLOKALISIERUNG

Mobilität im

Wandel

ZERO WASTE

DEKARBONISIERUNG

E-MOBILITY



KONNEKTIVITÄT

AUGMENTED REALITY SELF-CARE

SOCIAL

FREE CREATIVITY

KOLLABORATION

ROAD DIFT

DELIVERY BOTS

SICHERHEIT

LAST MILE CONCEPTS

MEDICAL FITNESS

MIKROMOBILITÄT

PROGRESSIVE A

URBANISIERUNG

PREDICTIVE

SEAMLESS MOBILITY

KÜNSTLICHE O

Digitalisierung

KONNEKTIVITÄT

GLOBALISIERUNG

URBANISIERUNG

TICAL VILLAGES

MULTIPOLARE WELTORDNUNG

O 24/7-GESELLSCHAFT

GLOBAL MIGRATION

MOBILITÄT

MODERN NOMADISM

Smart Region – die Ausgangslage

Metropolregion Rhein-Neckar

COVID-19-Pandemie als zusätzliche Krise

- Die Corona-Krise hat den Tourismus außerordentlich stark getroffen, auch Kulturschaffende, Freizeiteinrichtungen, Einzelhandel, Gastro etc., in der MRN: 1,64 Mrd. € Umsatzausfall 03-12/20
- Dem Einbruch im Tourismus steht ein Overtourism bei einzelnen Hotspots in der Hochsaison gegenüber.
- Die digitale Infrastruktur ist nicht flächendeckend auf gleichem Niveau ausgebaut.
- Digitale Angebote müssen ausgebaut werden, um die Themen Beteiligung, Transparenz und Nachhaltigkeit zu fördern.
- Fokus: Nachhaltiger, smarter und umweltbewusster Start aus der Krise anhand der Querschnittsbranche Tourismus



(Subra) nationale Strategien

Analysen und Strategien I/II

Von den Megatrends zu Erkenntnissen





New Urban Agenda EU

- Roadmap f
 ür nachhaltige Stadtentwicklung
- Thematische Partnerschaften (12+2)
- Multi-Level-Governance
- Aktionspläne mit Lösungsansätzen



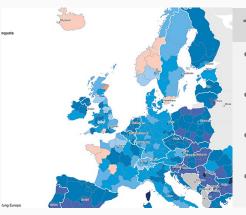
European Urban Initiative

- Stärkung integrierter partizipatorischer Ansätze zur Stadtentwicklung
- Bündelung unter Dach Kohäsionspolitik
- Projects & Policy
- Innovation, SDGs



New Leipzig Charta

- Kompass für zukunftsgerichtete Transformation der Städte
- gerechte, grüne, produktive Stadt
- Quartier, Kommune, Stadt-Umland-Region



Territoriale Agenda 2030 EU

- Leitziele der Raumordnung in Europa
- "A future for all places"
- Gerechtes und grünes Europa
- Aufwertung funktionaler Regionen

Analysen und Strategien II/II

Von den Megatrends zu Erkenntnissen





OECD: Principles on Urban Policy and on Rural Policy

- Unterschiedliche Herausforderungen und Bedarfe
- Prinzipien: Partizipation, Ganzheitlichkeit,
 Kohäsion, Innovation, Nachhaltigkeit
- Resilienz starker Stadt-Land-Regionen



Green Deal EU

- Neue Wachstumsstrate Entkopplung von Ressoucenverbrauch
- "No one shall be left behind"
- Aktionsplan, Klimagesetz, Just Transition
 Mechanism



METRO (ESPON)

- Rolle und Zukunftsperspektiven von Metropolregionen in Europa (Entscheidungsprozesse / Förderpolitik)
- Vorläufige Empfehlungen (Metropolregionen | EU, MS, Regionen)



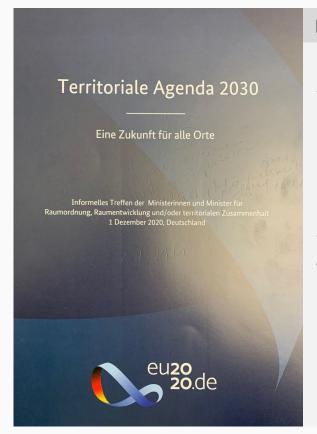
Raumordnungsbericht

- Fokus auf Leitbild Wettbewerbsfähigkeit
- Metropolregionen als Wirtschaftsmotoren mit Impulskraft für Klima- u. Clusterpolitik
- Befunde und Schlussfolgerungen mit Parallelen zu ESPON/METRO

Blitzlicht: Territoriale Agenda 2030

Metropolregion Rhein-Neckar

Rahmen zur Förderung des territorialen Zusammenhaltes in der EU



Die Territoriale Agenda 2030 definiert folgende territorialen Prioritäten für Europa

Ein gerechtes Europa, das allen Orten und Menschen Zukunftsperspektive bietet

- Ausgewogenere Raumentwicklung mithilfe der Vielfalt Europas
- Konvergente lokale und regionale Entwicklung, weniger Ungleichheit zwischen den Orten
- leichteres Leben und Arbeiten über Landesgrenzen hinweg

Ein grünes Europa, das gemeinsame Lebensgrundlagen schützt und gesellschaftliche Transformation mitgestaltet

- Bessere ökologische Lebensgrundlagen, klimaneutrale und widerstandsfähige Städte und Regionen
- Eine starke und nachhaltige lokale Wirtschaft in einer globalisierten Welt
- Nachhaltige digitale und physische Konnektivität von Orten



Technische oder soziale Innovation?

Handlungen von Kommunen





Handlung durch Bedarf

Handlung durch Mindset

Handlung durch Zusammenarbeit

Handlung durch Partizipation

Handlung durch Fördermittelakquise

Verzahnung der Handlungsoptionen

Quelle: Hölle/Schmitt: Kommunale Innovationen durch Orientierung an den globalen Nachhaltigkeitszielen, in: Ahrend/Redmann (Hrsg.): Innovationsökosysteme – Netzwerke nutzen und Innovationskraft steigern, 2023.

Beispielhafte Betrachtungen

Regionale Governance und Smart Region



Besondere regionale Governance und etablierte Zusammenarbeit in der Region stärken den Willen zur gemeinsamen Regionalentwicklung (Mindset). Zudem hat die Metropolregion Rhein-Neckar strategische Themenfelder als Handlungsschwerpunkte definiert. Das verknüpft diesen Mindset mit einer Mission-oriented Innovation.

Die Lockdown-Phase der COVID-19-Pandemie hat Bedarfe zum Handeln ausgelöst. Insbesondere in den besonders betroffenen Branchen.

Handlung durch
Mindset

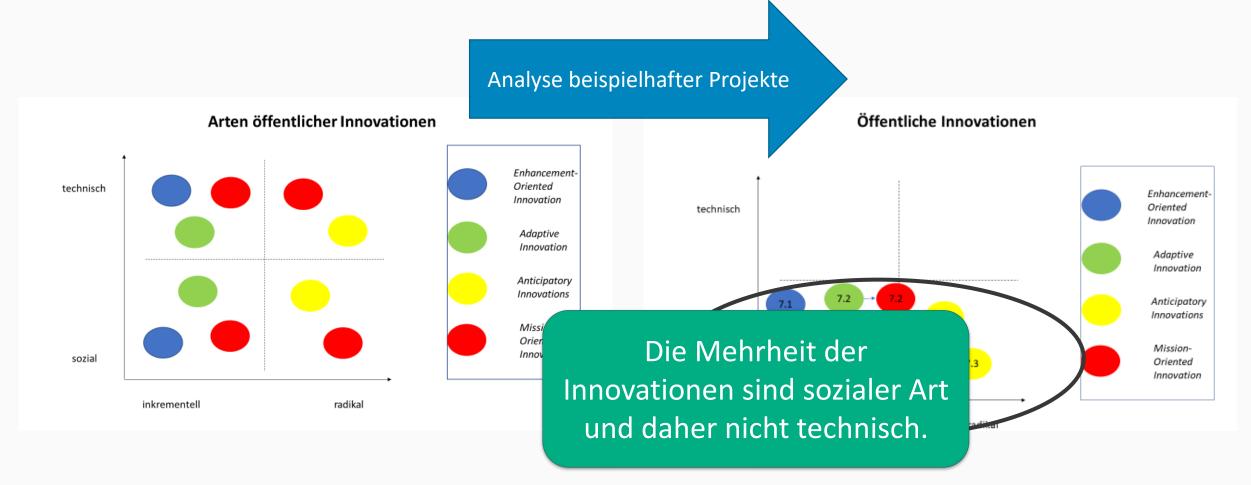
Mission-oriented Innovation

Handlung durch
Bedarf

Mission-oriented Innovation

Einordnung beispielhafter Projekte





Quelle: Hölle/Schmitt: Kommunale Innovationen durch Orientierung an den globalen Nachhaltigkeitszielen, in: Ahrend/Redmann (Hrsg.): Innovationsökosysteme – Netzwerke nutzen und Innovationskraft steigern, 2023.



Ausgangslage und Ziele

Intention der Smart Region Rhein-Neckar

Smart Region – die Ausgangslage



- Die Corona-Krise hat den Tourismus außerordentlich stark getroffen, auch Kulturschaffende, Freizeiteinrichtungen, Einzelhandel, Gastro etc., in der MRN: 1,64 Mrd. € Umsatzausfall 03-12/20
- Dem Einbruch im Tourismus steht ein Overtourism bei einzelnen Hotspots in der Hochsaison gegenüber.
- Die digitale Infrastruktur ist nicht flächendeckend auf gleichem Niveau ausgebaut.
- Digitale Angebote müssen ausgebaut werden, um die Themen Beteiligung, Transparenz und Nachhaltigkeit zu fördern.
- Fokus: Nachhaltiger, smarter und umweltbewusster Start aus der Krise anhand der Querschnittsbranche Tourismus

Smart Region – die Ausgangslage

Chance: Förderaufruf des BMI



Bewerbung im 3. Call des Bundesministeriums des Inneren, für Bau und Heimat, gemeinsam mit dem Rhein-Neckar Kreis und der Stadt Heidelberg

Motto des Calls: Gemeinsam aus der Krise: Raum für Zukunft

Intention des BMI:
Digitalisierung,
Stadtentwicklung, StadtUmland Beziehungen mit
vielfältige
Skalierungsmöglichkeiten und
hoher Strahlkraft

Grundüberlegungen





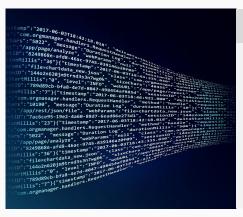
Partizipativ

- Alle Menschen mitnehmen und einbinden
- Nutzer:innenorientiertes Handeln



Vorarbeiten verknüpfen und nutzen

- Smarte Verknüpfung von Vorarbeiten zu praxisorientierten Projekten
- Vielseitigkeit von Smart Region sichtbar machen



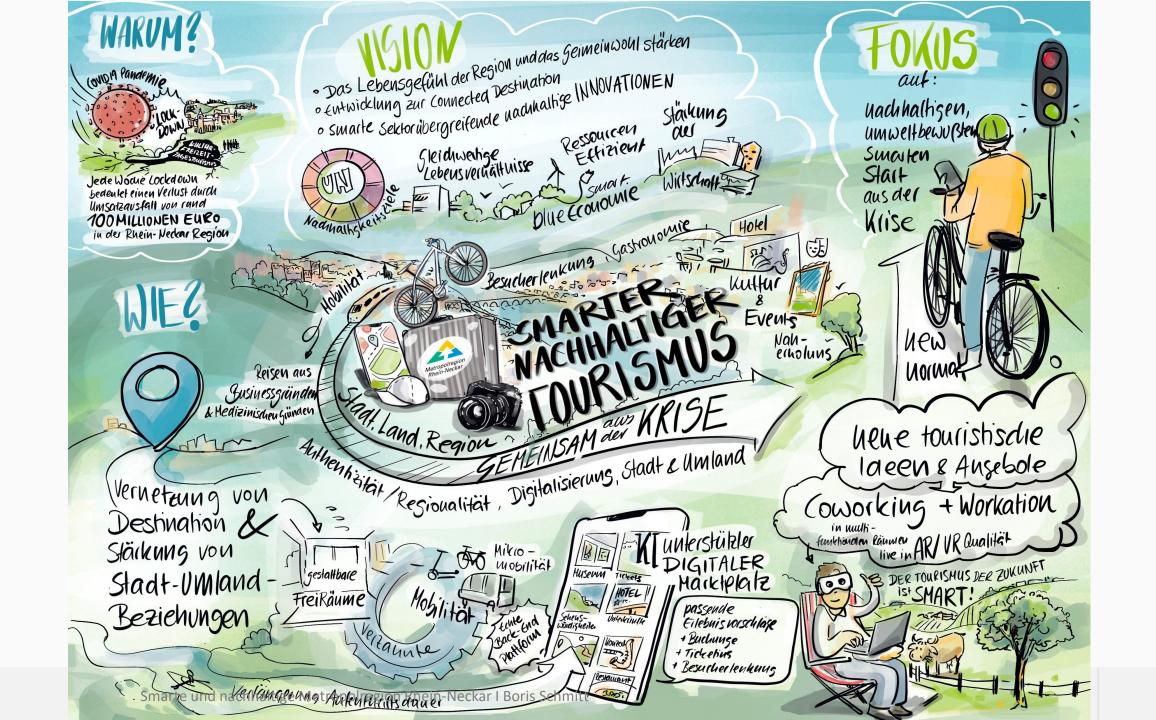
Regionaler Datenraum

- Daten vernetzen alle Projekte und Maßnahmen
- Regionaler Datenraum als Teil der unmittelbaren Skalierbarkeit



Skalier- und Reproduzierbarkeit

- Nutzen müssen deutlich werden
- Resilienz aufbauen/stärken
- Nachhaltigkeitsziele einbinden
- Skalierbar und reproduzierbar





Smart Region Strategie

Strategische Grundlagen

UN-Nachhaltigkeitsziele





- Verknüpfung des ganzen Vorgehens mit den Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen
- Ziel: Wechsel- und Auswirkungen sollen erkannt und sichtbar gemacht warden
- Hypothesen:
 - Resilienzsteigerung der erwarteten Ergebnisse
 - Ganzheitlicher Blick
 - Dadurch früher offen für Synergien zu anderen Projekten und Handlungsfeldern



Arbeit mit den SDGs

Kooperation mit der OECD

Evaluation des Status Quo | Aufbau Monitoring

OECD-Projekt: A Territorial Approach to the SDGs



Drei Ziele

- Messen, wo Städte und Regionen im Hinblick auf ihren jeweiligen nationalen Durchschnitt und ihre Altersgenossen im Hinblick auf die SDGs stehen;
- Analysieren, wie Städte und Regionen die SDGs nutzen, um die nachhaltige Entwicklung von Grund auf zu überdenken und den Dialog zwischen der unteren und der oberen Regierungsebene zu erleichtern;
- Austausch bewährter Verfahren und Lehren aus internationalen Erfahrungen.







Zeitplan

- 2021 hat die OECD die Erhebungen u.a. im Dialog mit allen Kollegen/innen im Haus der Region starten
- Monitoring soll begleitend aufgebaut werden
- Der Abschlussbericht wurde im Januar 2023 überreicht

Zwei Interview-Missions + Dokumenten-/Datenanalyse



Über 100 Stakeholder aus Verwaltung, Wirtschaft, Zivilgesellschaft, Wissenschaft





Berichtübergabe

Bestätigung und Empfehlungen

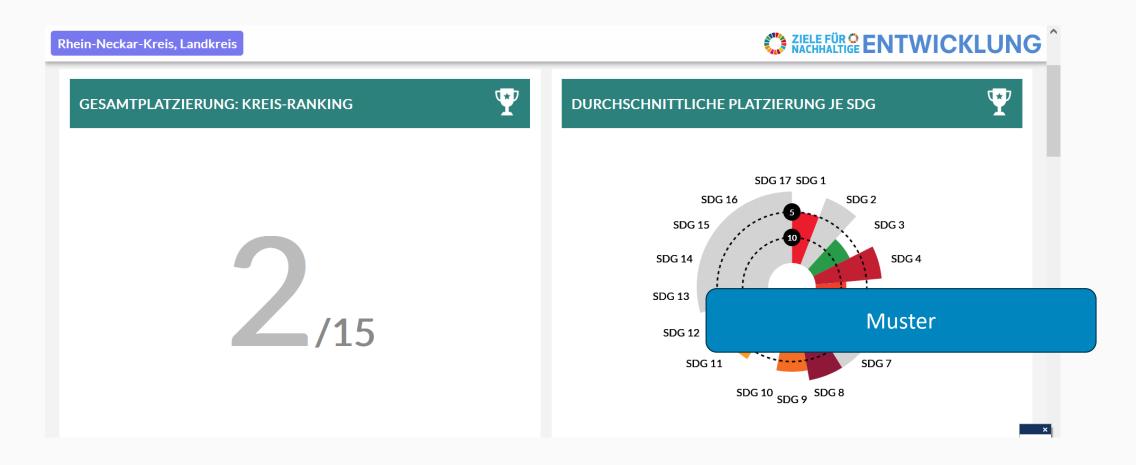




Vergleich von Raumeinheiten

OECD-Formel







Smart Region Rhein-Neckar

Handlungsfelder

Querschnittsthema Partizipation und Vernetzung



im Smart Region Rhein-Neckar - Projekt

Partizipation und Vernetzung

- Öffentlichkeitsarbeit
- Umfragen
- Partizipation
- Co-Creation
- Stakeholderkommunikation und -vernetzung
- Kooperatives Lernen und Teilen



Anwendungsfälle

im Smart Region Rhein-Neckar - Projekt



Weitersehen – App für Natur- und Kulturtourismus

Kulturerlebnisraum

CO2-Reduktion und - Kompensation

FREIRÄUME – Multifunktionale Räume im Umland urbaner Zentren

Smarte Mobilität und Besucherlenkung

InnoHub für smarten, nachhaltigen Tourismus

Anwendungsfall InnoHub

im Smart Region Rhein-Neckar - Projekt



InnoHub für smarten, nachhaltigen Tourismus

- Engagement Verstetigen
- Bestehendes Netzwerk stärken und Pol-Betreibende/Destinationen bei der Weiter -/Neuentwicklung qualitativer Angebote unterstützen/anregen
- Potential zu einem sich selbst tragenden
 Geschäftsmodell



In Scope

Out of Scope

© Rhein-Neckar / Smart Region Strategie



Nachhaltigkeitsberichterstattung

Freiwillige Nachhaltigkeitsberichterstattung

Voluntary Local Reviews



- Immer mehr Kommunen in Deutschland und weltweit erarbeiten freiwillige Berichte über die lokale Umsetzung der Agenda 2030 mit ihren 17 Zielen.
- Als eine neue Form der kommunalen Berichterstattung gewann in den letzten Jahren die Form der Voluntary Local Reviews deutlich an Relevanz.
- Ein wesentlicher Nutzen der VLRs sind die Einsatzmöglichkeiten zur besseren Sichtbarkeit des kommunalen Beitrags zu den 17 Nachhaltigkeitszielen und deren Umsetzungsstand.
- VLRs ermöglichen darüber hinaus einen internationalen Vergleich mit anderen Kommunen im Rahmen internationaler Austauschplattformen.



Quelle: skew.de, Grafik: Engagement Global



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ihr Ansprechpartner

Boris Schmitt | 0621 10802-224 | boris.schmitt@vrrn.de