

# Tätigkeitsbericht Grundsatz und Kreisentwicklung 2023

## PROJEKTE – WESENTLICHE MEILENTEINE

### Förderprojekt INTERREG – KARMA

Der Kreis Bergstraße hat im Frühjahr 2023 den Zuschlag erhalten, bei dem von der Europäischen Union geförderten INTERREG EUROPE-Projekt "Circular Economy in the Construction Sector - Acting Today for a Better Future (KARMA)" zum Thema Kreislaufwirtschaft im Bausektor teilzunehmen. Die Kernidee des Projekts ist im Namen "KARMA" enthalten: Unser gegenwärtiges Handeln bestimmt unsere zukünftigen Umstände. Unser KARMA-Projekt folgt der gleichen Logik und strebt danach, den Bausektor mit seinem enormen Ressourcenverbrauch und seinen Umweltauswirkungen zirkulärer zu gestalten. Das übergeordnete Ziel des KARMA-Projekts ist die Steigerung der Ressourceneffizienz und die Optimierung der Abfallwirtschaft und Recyclingpraktiken in den sechs teilnehmenden Partnerregionen innerhalb der EU für öffentliche und private Bauvorhaben.

Laufzeit: 01.03.23-31.05.27

Gesamtvolumen: 1,34 Mio. Euro – davon ca. 200.000 für den Kreis Bergstraße.

### Förderprojekt „Smarter Kreis Bergstraße“

Mit dem vom Land Hessen finanzierten Förderprogramm wird das Ziel verfolgt, vorwiegend gemeinschaftliche Digitalisierungsvorhaben (Gemeinschaftsvorhaben) von Kommunen zu unterstützen. Ziele im Projekt Smarter Kreis Bergstraße ist die gezielte Datenerhebung, deren kontinuierliche Bereitstellung, Analyse und visuelle Aufbereitung auf der Grundlage einer standardisierten Datenplattform. Schwerpunkte bilden Daten aus dem Bereich Nachhaltigkeit, Bildung, Klimaschutz und Kreisentwicklung. Der zweite Baustein in dem Projekt ist das KI-basierte Straßenzustandsmonitoring für den gesamten Landkreis. Für beide Vorhaben wurden die Vergabeverfahren durchgeführt und die Externen Büros zur Unterstützung beauftragt. Das Vorhaben ist abzuschließen.

Laufzeit: Bis zum 31.03.25

Gesamtvolumen: Zuschuss von 896.400 €

### Förderprojekt „Bildungskommunen“

Die Stabsstelle „Bildungskoordination“ hat sich erfolgreich beim Förderprogramm „Bildungskommunen“ des Bundes beworben. Der Kreis hat nun den Auftrag, eine übergreifende kommunale Bildungsstrategie über alle Lebensphasen hinweg unter Einbezug von Verwaltung, Politik und Öffentlichkeit zu entwickeln. Hier soll neben einer digital-analog vernetzten Bildungslandschaft auch ein Bildungsmonitoring und ein digitales Bildungsportal entstehen. Neben diesem langfristig angelegten Auftrag sollen Kooperationsprojekte aus den Bereichen Demokratiebildung und politische Bildung sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung der Bildungslandschaft im Kreis Bergstraße ein erstes Profil geben. Zur Strategieentwicklung wird die Stabsstelle gemeinsam mit den Bildungsakteuren und unter Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger ein Leitbild für gelungene Bildung im Kreis Bergstraße entwickeln.

Laufzeit: 01.01.2024 bis 31.12.2027

Gesamtvolumen: Rund 400.000 €

### digi\_space Bergstraße koordiniert zwei Erasmus+ Projekte

Projekt „6 digi\_tours of Europe“: Gemeinsam mit Partnern aus Schulen, außerschulischer Einrichtungen und NGOs aus sechs unterschiedlichen Ländern (Italien, Nord Mazedonien, Rumänien, Spanien, Türkei) wurde gemeinsam Lehr- und Lernmaterial erstellt, welches die digitalen Skills der Jugendlichen stärken soll und auf deren Lebenswelt eingeht. Die Partner bringen neben den landestypischen Bildungssystemen sehr unterschiedliche Zugänge und Möglichkeiten im Bereich digitalen Medien mit. Ziel ist es die digitalen Medien neu im Bildungssystem zu verorten und die digitale Kompetenz der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zu steigern. Neben zahlreichen Terminen zur Vorbereitung fanden 2023 Austauschfahrten nach Tetetov, Nord-Macedonien, Cluj-Napoca, Rumänien, Reggio Calabria und Istanbul, Türkei mit 25 Teilnehmenden statt.

Laufzeit: 2021–2023, Gesamtvolumen: 274.650 €

Projekt „STEM + Art = STEAM“: Mit Kooperationspartnern aus Griechenland und der Türkei werden neue Ansätze, Workshops und Kurscurricula für den schulischen Einsatz entwickelt, um das Interesse und die Fähigkeiten von Schülerinnen und Schülern an und in dem Themenbereich STEM+Art = STEAM zu fördern.

Laufzeit: 2023-2024, Gesamtvolumen: 60.000 €





## Wasserstoffstrategie Kreis Bergstraße fertiggestellt

2023 Fertigstellung der Wasserstoff-Strategie mit konkreten Handlungsempfehlungen für den Kreis Bergstraße. Die Strategie enthält konkrete Ziele und Absichten um lokale H<sub>2</sub>-Infrastrukturen aufzubauen, benennt Arbeitplatzeffekte und Einsparpotentiale an Treibhausgasen und hat die Zusammenarbeit der relevanten Akteure gestärkt. Das Strategiepapier ebnet den Weg zu einem regionalen Wasserstoff-Ökosystem. Zusammenarbeit mit dem Büro EMCEL aus Köln.

Am 13.02.23 veranstaltete der Kreis gemeinsam mit den Netzwerkmitgliedern des Wasserstoff-Netzwerks Bergstraße ein Roadmapping Workshop und nahm aktiv an zahlreichen Austauschen und Veranstaltungen teil. Hierunter beim

- Austausch der hess. Wasserstoffregionen bei der Landesstelle Wasserstoff Hessen am 08.03.2023
- Meet-up Wasserstoffbildung – Gute Beispiele Aus- und Weiterbildung, Chemikum Marburg 19.06.23
- Vorstellung der Wasserstoffstudie für die Metropolregion Rhein Neckar am 28. Juni 2023
- Vortrag Brennstoffzellenforum der Landesstelle Wasserstoff Hessen in Marburg am 18.10.2023

## Analyse - Ladeinfrastruktur für den öffentlichen Raum im Kreis Bergstraße

Der Aufbau der Ladeinfrastruktur ist eine wesentlicher Maßnahmen des integrierten Klimaschutzkonzepts des Kreises. Die Analyse soll Aufschluss darüber geben, wie die innerstädtische Ladeinfrastruktur ertüchtigt und so der aktuelle Markthochlauf von E-Autos unterstützt werden kann. Zusammenarbeit mit der EnergyEffizienz GmbH aus Lampertheim.

## MiFaZ Kreis Bergstraße

Start und Bewerbung der kreiseigenen Mitfahrzentrale MiFaZ für Pendler des Kreises mit 460 Usern.

## FÖRDERMITTELMANAGEMENT

### Photovoltaik-Förderprogramme des Kreises

Auch im Jahr 2023 wurde ein eigenes Programm des Kreises zur Förderung von Photovoltaik-Speichern und Heizstäben mit einem Fördervolumen von insgesamt 235.000 € abgewickelt. Hierbei gingen 314 Anträge von Bürgerinnen und Bürgern ein. Abgewickelt wurde ferner das bereits im Jahr 2022 gestartete kreiseigene Förderprogramm für Balkon-Photovoltaik mit einem Fördervolumen von insgesamt 50.000 €, im Rahmen dessen 269 Auszahlungen getätigt wurden.

Zudem wurde 2023 ein Wettbewerb für Pionierarbeit im Bereich Photovoltaik durchgeführt. Mit insgesamt 3 x 5.000 € wurden die Anträge im Programm „PV-Plus Pioneers“ gewürdigt.

### Förder-Newsletter des Kreises und Aufbau eines neuen Fördermittel-Glossars

Auch 2023 wurden 12 Newsletter an alle Newsletter-Abonnenten versendet. Hierin enthalten waren in der Summe 526 Meldungen zu Neuigkeiten in der hessenweiten, bundesweiten und europaweiten Förderlandschaft. Auch 2023 ist das Interesse am Förder-Newsletter mit 91 Neuanmeldungen weitergewachsen. Auf der Kreis-Homepage wurde ein umfangreiches Förderglossar entwickelt und veröffentlicht. Es erklärt und erläutert über 100 Begrifflichkeiten, die im Zusammenhang mit Fördermitteln auftauchen können, was bei der Abwicklung von Zuwendungsprojekten hilfreich sein kann.

Darüber hinaus berät das Fördermittelmanagement sowohl intern als auch extern (Kommunen, Vereine etc.) kontinuierlich bei der Akquise und Abwicklung von Förderprojekten sowie Projektstellen und unterstützt bei der Abwicklung der Förderung der Gemeinwesenarbeit des Landes Hessen.

## DURCHGEFÜHRTE VERANSTALTUNGEN

### Klimaforum Kreis Bergstraße

Am 30.09. und 01.10.2023 veranstaltete der Kreis Bergstraße in Bürstadt zum zweiten Mal das Klimaforum. Täglich wurde die Veranstaltung von rund 500-1.000 Bürgerinnen und Bürgern besucht. Informationen gab es unter anderem durch eine Vielzahl von Vorträgen, einer Biodiversitätskonferenz und einer Messe mit 34 Aussteller rund um die Themen Energie, Mobilität, Wärme sowie Regionalität und Biodiversität. Ein breites Familienprogramm rundete die Veranstaltung ab. Für die Veranstaltung warb das Klimaschutzmanagement erfolgreich 63.800 € Fördermittel bei der WI Bank ein.

### Stand bei der Bundesgartenschau (BUGA) 2023 in Mannheim

Gemeinsam mit der Wirtschaftsförderung Bergstraße GmbH präsentierte sich der Kreis Bergstraße mit einem Stand und zahlreichen Programmpunkten im Pavillon der Metropolregion Rhein-Neckar auf der BUGA. Drei Tagen lang gab es jede Menge Wissenswertes zu den Themen Innovation und Energie, den Klimaschutzzielen und -konzepten, sowie Wirtschaft und Mobilität der Wirtschaftsregion. So wurde unter anderem ein Workshop-Tag mit zahlreichen Mitmachaktionen zum Thema Nachhaltigkeit veranstaltet, an rund 90 Schülerinnen und Schüler der Alfred-Delp-Schule in Lampertheim teilnahmen. Zudem beteiligte sich der Kreis im Rahmen der BUGA am Podium zum Thema Digitalisierung und Nachhaltigkeit und bei einem Vortrag beim Clusterprogramm am Thementag Wasserstoff.



## Bürgersolarberater-Schulungen

Auch im Jahr 2023 bot der Kreis Bergstraße und MetropolSolar e.V. an vier Wochenenden Schulungen zur Qualifizierung von Bürgerinnen und Bürgern zu ehrenamtlichen Photovoltaik-Beratern an. Für die Durchführung der Beratung wurden erfolgreich Fördermittel der Landesenergieagentur eingeworben.

## Konferenzen des Nachhaltigkeitsbeirates

Im Jahr 2023 veranstaltete das Klimaschutzmanagement zwei Konferenzen des Nachhaltigkeitsbeirates des Kreises. Hierfür berieten die zahlreichen Experten aus unterschiedlichen Bereichen zu den Themen Klimaanpassung und Erneuerbare Energien.

## Digitaltag 2023

Organisation des vierten bundesweiten Thementags „Digitalisierung: Entdecken. Verstehen. Gestalten“ mit zahlreichen Begleitveranstaltungen im Kreis. Themenschwerpunkt: Digitale Transformation.

## Kamingespräche mit dem Landrat

2023 fanden zwei Kamingespräche statt: Thema „Wirtschaft, Zinsen, Inflation“ mit Gastreferent Prof. Dr. Andreas Dombret, und Thema „KI in Gesundheit und Pflege“ mit Gastreferent Dr. Rainer Wieching.

## Workshop Bildungsangebote

Ende Januar 2023 startete eine Workshop-Reihe für die Integrationslotsen aus Viernheim zu Bildungsangeboten im Bereich Beruf und Arbeitsmarkt in Kooperation mit dem Lernmobil Viernheim e.V.

## DIGI\_SPACE BERGSTRASSE

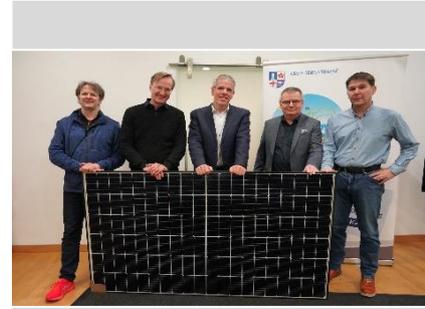
Mit zahlreichen Angeboten konnte der digi\_space 2023 knapp 1.000 Schülerinnen und Schülern für die Anwendung digitaler Technologien erreichen und zu einem Kompetenzerwerb im digitalen Bereich beitragen. Der Fokus lag 2023 auf den Themen Robotik, Elektronik, BIONIK, Video Projekte, 3D Druck und ScanModellbau und CAD, Breakerspace – eine Einführung in die digitale Welt sowie Programmieren und dem Messen von Umweltdaten mit der Sensebox. Die Angebote wurden mit einem breit angelegten Ferienprogramm weiter ausgebaut und durch Schulkooperationen und Aktivitäten auf andere Standorte ausgeweitet. So fanden Workshops in Kooperation mit den Jugendförderungen, den MINT-Zentren, der Jugendakademie oder der Kreisvolkshochschule statt, wie der Green Energy Workshop sowie Workshops auf dem Hessentag, dem Digitaltag, der Bundes-Gartenschau, den Klimatagen Bergstraße etc. Darüber hinaus haben die digi\_space\_robots erfolgreich an Regionalwettbewerben der FirstLegoLeague-Challenge teilgenommen. Auch beteiligte sich der digi\_space 2023 an der bundesweit durchgeführten Aktion des Starts eines Stratosphärenballons gemeinsam mit den Schülerlaboren des DLR-School-Lab. Der digi\_space warb 2023 neben ERASMUS-Fördermitteln weitere Mittel und Spenden in der Höhe von 36.000 € ein.

## Aufbau MINT-Zentrum Bensheim

Der digi\_space und der Kreis begleitet darüber hinaus den Aufbau des MINT-Zentrums Bensheim durch eine Steuergruppe als auch durch den Förderverein.

## NETZWERKE, ARBEITSKREISE UND KOOPERATIONEN

- **Wasserstoffnetzwerk** Kreis Bergstraße (Leitung)
- Das Bergsträsser **BNE-Netzwerk** (Leitung) wurde 2022 gegründet und umfasst aktuell knapp 30 Mitglieder aus den Kreisen Bergstraße, Darmstadt-Dieburg und dem Odenwaldkreis. 3 Termine
- **ICE-Arbeitskreis Bergstraße** (Leitung), Beteiligungsforum der DB, Koordinierungsrat MORN
- **ETA Plus Südhessen** der IHK Darmstadt: Das Netzwerk dient dem gemeinsamen Austausch und der gegenseitigen Inspiration. Im Rahmen der Netzwerkarbeit werden den Unternehmen gute Praxisbeispiele in Sachen Klimaschutz und Energieeffizienz anderer Betriebe vorgestellt. 4 Termine
- In **Klimaschutzmanagernetzwerken**. 4 Konferenzen und 12 Termine
- Arbeitskreis **Smart Region** des VRN
- Austausch Landesstelle Wasserstoff der **LEA Hessen** sowie **H2Rivers MRN**
- Arbeitskreis **Südhessen-Runde** zu Planungsthemen
- Vertretung **Gigabitregion FRM**
- **Handwerk trifft Verwaltung**: Austausch des Kreises und Kreishandwerkerschaft (min. 1x pro Jahr), u.a. zu den Themen Zukunft des Handwerks, Fachkräftemangel, Folgen von „Schwarzarbeit“ etc.
- **Touristische Netzwerke** (TSOB, Tourismus-Service Bergstraße, Nachhaltiger Tourismus MRN)
- Mitgestaltung des neuen deutschlandweiten kommunalen **Fördermittel-Netzwerkes**
- **Netzwerktreffen im Bereich Bildung**: Integrationskurse sowie Berufssprachkurse des BAMF
- Netzwerk Frühe Hilfen, Ehrenamt und Asyl, Netzwerk Junge Erwachsene
- Runder Tisch der IQ-Serviceestelle Südhessen Fachkräfteeinwanderung
- Zahlreiche Netzwerke des digi\_space: Bundesverband Lernort Labor, DIDACTA Verband, MINT-Zentren sowie MINT Region Südhessen, MINTCon Cluster Mannheim, Transfertgether, Heidelberg, BASF-Schülerlabor, Wissensfabrik, Ludwigshafen, Deutsch-Japanische Zusammenarbeit etc.



## PLANUNGSTEHMEN UND MEHR

### Überörtliche Fachverfahren

2023 diverse Stellungnahmen im Rahmen der Beteiligung bei Fachverfahren koordiniert. Hierunter fielen die **Planfeststellungsverfahren** zur Erweiterung des Granitwerkes Röhrig, zur Planung der großen Gleichstromtrassen der Vorhabens 2 ULTRANET sowie des Vorhabens 9 des Bundesbedarfplanes. Hinzu kam das **Scopingverfahren** zum Bau einer neuen Erdgasleitung „Spessart-Odenwald-Leitung“ und vier regionaplanerische **Zielabweichungsverfahren**. Koordiniert und Stellung bezogen wurde ferner im Rahmen der zweiten Offenlage des Einheitlichen Regionalplanes Rhein-Neckar sowie der Erstellung der beiden Teilregionalpläne Wind und Solar Rhein-Neckar. Auch die Termine zur Planung der Generalsanierung der Riedbahn wurden unter dem Aspekt Verkehrskonzeption begleitet. Weitere **Stellungnahmen** erfolgten zu Rundschreiben des Hessischen Landkreistages sowie im Rahmen bauleitplanerischen Stellungnahmen.

### ICE Beteiligungsforum, Arbeitsgruppen und Projektbeirats

Begleitet wurde alle Termine im Rahmen des Beteiligungsforums der Deutschen Bahn zum Projekt Neubaustrecke Frankfurt-Mannheim.

### Hitzeaktionsplanung/Förderung Klimaanpassung

Im Herbst 2023 startete die Ausarbeitung zur Hitzeaktionsplanung im Kreis Bergstraße einschließlich Berichtsentwurf. Begleitung von Infoveranstaltungen zur Förderung der Klimaanpassung aus dem Aktionsprogramm natürlicher Klimaschutz des Bundes.

### Teilnahme am Projekt SDIKA - Erstellung eines „Wertschöpfungsmodells Stadtschlüssel“

Akquise von Kommunen und Händlern im Kreis Bergstraße, Erfahrungsaustausch zum Thema Innenstadt, Handel, Regionale Online-Marktplätze mit der Geschäftsstelle smarte Regionen Hessen.

### Digitalstrategie für den Kreis Bergstraße und digitaler Workflow

Im Jahr 2023 fanden 3 Fachworkshops zur Erarbeitung einer Digitalstrategie statt. Zudem wurde die erste Phase der Digitalisierungstransformation des Vorzimmers des Landrates abgeschlossen.

### Begleitung des Thema Geothermie / Geolab

Begleitet wurden 2023 diverse Fachveranstaltungen zu Thema Geothermie. Austausch und Unterstützung in Vorbereitung für das Geolab (größte Geothermie-Projekt Deutschlands mit 50 Mio. €).

### Konversionsprozess Biblis

Projektführung für den groß angelegten Konversionsprozess des ehem. Atomkraftwerkes Biblis.

## PRESSE, REPORTING UND SOCIAL MEDIA

- **Pressekonferenz** zur fertigen Wasserstoffstrategie des Kreis Bergstraße am 19.04.2023
- Pressekonferenz im Bereich Klimaforum
- **Reporting** Klimabilanz Update 2022
- Veranstaltung **Energievision 2050** an vier Schulen im Kreis Bergstraße. Begleitung der Veranstaltung „Energievision 2050 – Unser Klima an. Meine Energie. Deine Zukunft“ am Überwald-Gymnasium in Wald-Michelbach mit rund 430 Jugendliche
- Rund **30 Pressemitteilungen**

### Nachhaltigkeitstermine

Insgesamt wurden vier Nachhaltigkeitstermine mit Besuch des Landrates in ausgewählten Unternehmen/Projekte organisiert. (Rewe, Pflanzentheke, AQON, Kuhflüsterer)

# 14 Saisonale Posts

# 4 Reels

# 14 Beiträge zum Klimaforum 2023

# 7 Posts Nachhaltiger Kreis

### Organisation der Sommer- und Weihnachtstour

Konzeptionierung und Organisation der thematischen Touren des Landrats im ganzen Kreisgebiet

## SONSTIGES

- Kostenloses **Webinars „Richtig Heizen mit Holz“**: Klimaschutzmanagement des Kreises Bergstraße und der Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V. (HKI). 50 Teilnehmende
- Angebot: **Lastenrad** des Kreises testen
- Aktualisierung der **Broschüre der Bildungskoordination** „Angebote zur Integration von Schülerinnen und Schülern“ und „Sprachkurse- und Kursträger im Kreis Bergstraße. Eine Übersicht“.
- **IKBIT**: Ausarbeitung des Zuschusses für das Interkommunale Breitbandnetz (IKbit)
- Organisation der Veranstaltung **IT-Sicherheit von Unternehmen** mit dem KDLR
- Zahlreiche Terminvorbereitungen: Gigabitregion FRM, Thema Digitalisierung und Künstliche Intelligenz, Verkehrsverbund Rhein-Neckar incl. Ausschüssen, Regionalversammlung incl. Ausschüsse, Kommunalpolit. Vereinigung KPV, Wasserverband Hess. Ried (Verbandsversammlung)

