



Die Gewinner des Wettbewerbs Digitale Zukunftskommune – Phase 2 (Strategieumsetzung)

Herrenberg

Die Stadt Herrenberg wird ein flächendeckendes, kostenloses Funknetzwerk (Long Range Wide Area Network – LoRaWAN) aufbauen und die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten für die Verwaltung, Wirtschaft und vor allem die Bürgerinnen und Bürger aufzeigen. LoRaWAN bietet die Möglichkeit digitale Systeme mit Dingen und Abläufen aus der realen Welt zu verknüpfen. Mit der Installation von Raumluftsensoren an Schulen sollen beispielsweise Jugendliche für Technologie begeistert und zum Experimentieren angeregt werden, indem sie selbst eine Visualisierung der Daten entwickeln. Die digitale Parkraumbewirtschaftung von 60 stark frequentierten Parkplätzen hilft den Bürgerinnen und Bürgern. Herrenberg möchte mit dem „Schaufenster LoRaWAN-Sensorik“ Vorbild für andere Kommunen werden und ist dazu eine Forschungs Kooperation mit der Hochschule Ludwigsburg eingegangen.

Herrenberg	Landkreis Böblingen	65.000,00
------------	---------------------	-----------

Ravensburg

Die Stadt Ravensburg plant einen digitalen Stadtrundgang. Mit ihren Smartphones sollen alle Interessierten kostenlos an bestimmten Stationen durch den Einsatz von Bluetooth-Beacons interessante Informationen erhalten. Angedacht sind z.B. Augmented-Reality-Anwendungen, interaktive Videos, 3D-Panoramen oder Audiodateien.

Ravensburg	Landkreis Ravensburg	93.356,08
------------	----------------------	-----------

RegioENERGIE

RegioENERGIE ist ein landkreisübergreifender Zusammenschluss der elf Kommunen: Bietigheim, Bischweier, Durmersheim, Elchesheim-Illingen, Kuppenheim, Loffenau, Malsch, Muggensturm, Ötigheim, Steinmauern und Weisenbach. Die digitale überregionale Vernetzung soll durch eine gemeinschaftliche Internet of Things-Plattform ausgebaut werden. Die Daten der angeschlossenen Geräte sollen durch die Plattform gemeinsam erhoben und ver-

arbeitet werden, was optimierte Angebote und fundiertere Entscheidungen in der Regionalentwicklung zur Folge haben wird. Die Einbindung von IoT-Sensorik kann beispielsweise zur Erfassung und Verarbeitung von Umweltdaten, Verkehrsflüssen, Straßenzustand und -beleuchtung eingesetzt und in GIS- und Verkehrsleitsystemen genutzt werden.

RegioENERGIE	Landkreise Karlsruhe, Rastatt	35.000,00
--------------	-------------------------------	-----------

Regionalverband Nordschwarzwald

Der Regionalverband Nordschwarzwald ist ein Zusammenschluss von neun Kommunen: Altensteig, Dornstetten, Ebhausen, Egenhausen, Glatten, Haiterbach, Pfalzgrafenweiler, Schopfloch und Waldachtal, die gemeinsam eine kommunenübergreifende Digitalisierungsstrategie entwickelt haben. Das geplante Umsetzungsvorhaben des Regionalverbands Nordschwarzwald basiert auf einer kommunenübergreifenden Online-Plattform. Was technisch und kompliziert klingt, bringt einen konkreten Nutzen: ein gemeinsamer Veranstaltungskalender der Region und eine Sharing-Plattform sind schon geplant. Darauf bauen digital unterstützte Dienstleistungen vor Ort auf, wie etwa Lieferboxen, die Einrichtung von Co-Working-Spaces oder Schulungsräume.

Regionalverband Nordschwarzwald	Landkreise Calw, Freudenstadt	100.000,00
---------------------------------	-------------------------------	------------

Schönau im Odenwald

Die Stadt Schönau plant einen virtuellen Stadtrundgang in Verbindung mit einem virtuellen Schaufenster. Der Stadtrundgang wird sich an verschiedene Zielgruppen richten, wie beispielsweise Familien mit Kindern oder Schülerinnen und Schüler. In den Rundgang wird ein virtuelles Schaufenster mit Angeboten von Schönauer Unternehmen, Vereinen und der Verwaltung eingebunden, das später zu einem virtuellen Marktplatz ausgebaut werden könnte. Moderne elektronische Stelen und Schaukästen im Ort werden das neue digitale Angebot abrunden.

Schönau im Odenwald	Rhein-Neckar-Kreis	92.896,00
---------------------	--------------------	-----------

Stutensee

Die Stadt Stutensee möchte Digitalisierung erlebbar machen und plant deshalb das „Zukunftshaus Stutensee“. Im Stadtteil Spöck soll ein Begegnungszentrum zwischen analoger und digitaler Welt für alle Bürgerinnen und Bürger entstehen. IT-Schulungen für verschiedene Bevölkerungsgruppen, Co-Working-Spaces oder die Möglichkeit der Nutzung von 3D-Druckern sind nur einige der angedachten Nutzungsmöglichkeiten.

Stutensee	Landkreis Karlsruhe	65.550,00
-----------	---------------------	-----------

Landkreis Tuttlingen

Der Landkreis Tuttlingen will Funklöcher beseitigen: Mit einer Strategie zur Stärkung und Weiterentwicklung des Mobilfunks, unter besonderer Beachtung des 5G-Standards, soll die Netzabdeckung gefördert werden. Der Landkreis nimmt sämtliche kommunale Maßnahmen in den Blick, die bei der Initiierung des Netzausbaus helfen können. Zunächst plant er beispielsweise die relevanten Versorgungsgebiete zu ermitteln. Anschließend sollen die passenden Standorte für die Antennen gesucht werden. Bei der Entwicklung wird auch darauf geachtet, dass andere Kommunen von den Erfahrungen profitieren können.

Landkreis Tuttlingen	-	49.500,00
----------------------	---	-----------

Winnenden

Die Stadt Winnenden plant ein virtuelles Stadtmuseum. Die Geschichte Winnendens soll digital für jeden erlebbar gemacht werden. Es wird Textdateien, Audio- und Videoaufnahmen mit Augmented und Virtual Reality Elementen geben. Dabei werden auch bedeutende Denkmäler, Gebäude oder besondere geschichtliche Objekte in der realen Welt in die Darstellung einbezogen, indem auch dort Videos, Texte oder Bilder abgerufen werden können.

Winnenden	Rems-Murr-Kreis	22.500,00
-----------	-----------------	-----------

Zollernalbkreis

Der Zollernalbkreis hat sich zum Ziel gesetzt eine Azubi-Plattform zu etablieren, die das gesamte Azubimanagement des Landkreises digital abbildet. Das System soll unter anderem die Azubi-Einsatzpläne, das Berichtsheft oder die Lernziele umfassen. Die Azubis werden zudem mit Tablets ausgestattet, um jederzeit Zugriff auf die Plattform zu haben. Dadurch wird auch ein flexibleres Arbeiten gewährleistet.

Zollernalbkreis	-	32.454,24
-----------------	---	-----------

 Gesamtförderhöhe:	556.256,32
--	-------------------