

Projektsteckbriefe

Strategiephase

In der Strategiephase ist die Strategie zu entwickeln, wie wir uns Stadtentwicklung unter Einbindung neuer Technologien vorstellen. Es können bis zu fünf Projekte genannt werden. Bereits in der Strategiephase sollen (kleinere) Projekte umgesetzt werden. Mit Ausnahme von Straßenbeleuchtung und Freibad sind die Kosten grob geschätzt. Für jedes einzelne Projekt muss später ein gesonderter Förderantrag gestellt werden. Die Kosten geben den oberen Rahmen vor, der nicht überschritten werden darf.

1. Steuerung des Gesamtprojektes Smart-City: Entwicklung der Smart-City-Strategie und Umsetzung der Projekte Digitalladen

- a) In der Strategiephase wird gemeinschaftlich mit der Bürgerschaft die Smart City Strategie der Stadt Billerbeck entwickelt. Für die Entwicklung der Strategie und für die Umsetzung der sich daraus ergebenden Projekte sind zusätzliche Personalressourcen für den Zeitraum von fünf Jahren erforderlich.

Personalkosten EG 11 lt. KGSt 80.700 Euro pro Jahr, Laufzeit gesamt 403.500 Euro

Sachkosten Arbeitsplatz 9.240 Euro

- b) Bereits in der Strategiephase soll in der Innenstadt ein Ort entstehen, um die Menschen mit neuen Technologien vertraut zu machen. In Kooperation mit Unternehmen und Hochschulen sollen Bürgerinnen und Bürger nicht nur zuschauen, sondern auch selbst mit entwickeln können. Dafür sind Personalkosten, Ladenmiete und Ausstattung erforderlich.

Digitalladen

Personalkosten 0,2 Stellenanteile EG 9 -> 12.300 Euro

Sachkosten 37.000 Euro

- davon Miete Strategiephase (anteilig 2021/2022) 12.000 Euro
- davon Ausstattung 25.000 (investiv in 2021)

2. Entwicklung eines Konzeptes zur Partizipation einschließlich Aufbau einer interaktiven Plattform (Handlungsfeld: Zivilgesellschaft)

Mit den Bürgerinnen und Bürgern soll ein Konzept zur Bürgerbeteiligung entwickelt und umgesetzt werden. Dazu sind zwei hybride (Teilnahme persönlich oder digital möglich) Veranstaltungen (zum Auftakt und zum Abschluss) geplant. Am Ende soll eine Plattform stehen, über die Bürgerbeteiligung abgebildet werden kann. Es geht nicht nur um digitale

Formen, sondern auch um das Ansinnen, auch bisher nicht erreichte Gruppen für die Beteiligung an der Stadtentwicklung zu gewinnen.

Sachkosten 95.000 Euro

- davon 55.000 Euro Software (Investiv)
- davon 10.000 Euro Honorarkosten/Moderation/Fachbeiträge
- davon 15.000 Euro Hybride Auftaktveranstaltung
- davon 15.000 Euro Hybride Abschlussveranstaltung

Personalkosten 0,2 Stellenanteile EG 10 -> ca. 13.600 Euro für die Projektlaufzeit (aus vorhandenem Personal)

3. Entwicklung eines smarten Mobilitätskonzeptes und Entwicklung einer Informations-und Buchungsplattform (Handlungsfeld: Mobilität)

Es ist ein smartes Mobilitätskonzept zu entwickeln, das vorhandene Verkehre sowie neue Formen im Bereich On-Demand, Sharing berücksichtigt. Dabei ist auch die Einbindung in andere Modellprojekte wie *Mobiles Münsterland* zu gewährleisten.

Sachkosten 70.000 Euro

- davon 20.000 Euro Software (investiv)
- davon 50.000 Euro Dienstleistung Fachbüro -> Erstellung Mobilitätskonzept

Personalkosten 0,2 Stellenanteile EG 11 -> 17.000 Euro Strategiephase (vorhandenes Personal)

4. Intelligente Straßenbeleuchtung zur Reduzierung des Energieverbrauches und zur Minimierung der Lichtverschmutzung (Handlungsfeld: Infrastruktur)

Hier geht es um bereits geplante Projekte: Radwegebeleuchtung entlang Helker Berg, Ersatzbeleuchtung Naturschutzgebiet Berkel.

Sachkosten 70.000 Euro (investiv in 2021)

5. Digitale Zugangssteuerung Freibad

Das Projekt ist bekannt und geplant; bisher war kein anderweitiger Fördermittelzugang vorhanden.

Sachkosten 100.000 Euro (investiv in 2021)

Umsetzungsphase

Obwohl zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht klar ist, welche Projekte in die Umsetzungsphase kommen, da diese ja erst entwickelt werden müssen, fordert der Fördergeber die Benennung von möglichen Projekten. Es können bis zu sieben Projekte aufgeführt werden. Daher sind diese Projekte als Platzhalter für die Handlungsfelder zu sehen. Alle Kostenangaben sind grobe Schätzungen. Auch hier geben diese Schätzungen den oberen Rahmen vor, der nicht überschritten werden darf. Für jedes entwickelte Projekt muss auch hier ein gesonderter Förderantrag gestellt werden.

1. Umsetzung von neuen Mobilitätsangeboten (Handlungsfeld: Mobilität)

Die im Konzept entwickelten Angebote werden umgesetzt.

Sachkosten: ab 2022 pro Jahr 50.000 Euro (investiv) -> 200.000 Euro Laufzeit

Sachkosten (Marketing): ab 2022 5.000 Euro pro Jahr -> 20.000 Euro Laufzeit

Personalkosten: 0,2 EG 11 -> 17.000 Euro pro Jahr -> 68.000 Euro Projektlaufzeit
(vorhandenes Personal)

2. Digitale Stadt (Handlungsfeld: Wirtschaftsförderung)

(Konzeptentwicklung Wirtschaftsförderung Innenstadt, Anbindung Gastgeber an Online-Plattform, smartes Leerstandsmanagement, DigitalLaden)

Die Anbindung der Gastgeber (Hotel und Restaurants) an das künftige Online-Angebot Heimat 2.0 (Regionales Online-Kaufhaus mit Lieferservice) soll ebenso geleistet werden wie ein smartes Management der Innenstadt.

Landarbeit 4.0 ist die Überschrift für Co-Working-Angebote an besonderen Orten.

Sachkosten in 2022 -> 50.000 Euro, davon 25.000 Euro investiv
Folgejahre 20.000 Euro pro Jahr -> 80.000 Euro

Personalkosten ab 2022 0,5 Stellenanteile EG 11 -> 40.350 Euro -> Gesamt 161.400 Euro

Sachkosten Miete DigitalLaden 48.000 Euro

Personalkosten 0,2 Stelleanteile EG 9 -> 12.300 Euro -> 49.200 Euro Projektlaufzeit

Sachkosten Landarbeit 4.0 -> 110.000 Euro, verteilt auf Projektlaufzeit

- davon 100.000 Euro Investition (Ausstattung, Software etc.)
- davon 10.000 Euro Honorarkosten (Beratung, Marketing etc.)

3. Smartes Ehrenamt, neue Kulturformate – Digitale Servicestelle (Handlungsfeld: Zivilgesellschaft)

Aufbau eines digitalen Stellenmarktes mit Unterstützungsangebot für Ehrenamt und Kultur.

Sachkosten 50.000 Euro, davon 15.000 Euro Investition (Software)

Personalkosten 0,2 Stellenanteile EG 9 -> 12.300 Euro -> Projektlaufzeit 49.200 Euro (u.U. vorhandenes Personal)

4. Mobiles Arbeiten – Konzept und Umsetzung (Handlungsfeld: Verwaltung)

Ausstattung der Verwaltung mit mobilen Endgeräten sowie multimediale Ausstattung von Konferenzräumen (z.B. LAWi)

Sachkosten 100.000 Euro verteilt auf Projektlaufzeit, Investition

Personalkosten 0,1 Stellenanteile EG 11 -> 8.050 Euro -> 32.200 Euro Laufzeit (vorhandenes Personal)

5. Digitales Stadtarchiv, öffentlich digital und analog zugänglich mit Präsenz in der Innenstadt (Handlungsfeld: Verwaltung)

Das Stadtarchiv soll digitalisiert werden, die historischen Daten dann auch digital abrufbar sein. Damit verbunden ist ein Archiv-Laden (Arbeitstitel) in der Innenstadt mit Präsenz-Materialien aus dem Archiv zum Stöbern.

Sachkosten

Dienstleistung: Hosting, Zugang Portal -> 20.000 Euro pro Jahr -> 80.000 Euro Laufzeit

Kauf Scanner 20.000 Euro in 2022 (investiv)

Software 30.000 Euro in 2022 (investiv)

Personalkosten EG 9 (Dipl.-Archivar) 67.200 Euro pro Jahr -> 268.800 Euro Laufzeit

Sachkosten Ladenlokal

Miete Ladenlokal 12.000 Euro pro Jahr ab 2022 -> 48.000 Euro Laufzeit

Ausstattung 20.000 Euro in 2022 (investiv)

6. Zusammenführung von Geodaten, bürgerorientiert zugänglich (Handlungsfeld: Verwaltung)

Die vorhandenen Geodaten sollen zur internen und externen Nutzung zusammengefasst werden. Bürgerinnen und Bürger sollen sich informieren können zu Patenschaftsflächen, Aufstellungsorten von Bänken, Laternen bis hin zum Bearbeitungsstand z.B. des Wegeränderprogramms.

Sachkosten 280.000 Euro

Personalkosten 0,5 Stellenanteile EG 9 ab 2022 32.600 Euro -> Gesamt 130.400 Euro
(vorhandenes Personal)

7. **Aufbau eines LoRaWAN-Systems /smarte Nutzung Erneuerbarer Energien / Smart Home (Handlungsfeld: Infrastruktur)**

Aufbau eines LoRaWAN-Systems in Zusammenarbeit mit unserem Partner Gelsenwasser AG zur intelligenten Steuerung von Netzen, z.B. bei der Einspeisung von Strom aus Anlagen, für die es keine Einspeisevergütung mehr gibt, aber auch für andere denkbare Einsätze. Stichwort: Pilotprojekt Smart Metering

Sachkosten 100.000 Euro (investiv)

Smart Home – Modellprojekt in Zusammenarbeit mit der Ludgerus-Stiftung mit dem Ziel, Menschen mit digitaler Unterstützung zu ermöglichen, möglichst lange zu Hause zu wohnen.

Sachkosten 100.000 Euro (investiv)