

Digitalisierungskonzept

Ziele und Visionen

Das Digitalisierungskonzept verfolgt zwei zentrale Aufgaben:

1. Bestandsaufnahme der bereits laufenden Digitalisierungsmaßnahmen und -projekte
2. Definition zukünftiger Aktivitäten.

Die Vision einer nachhaltigen Digitalisierung ist: sozial, ökologisch und ökonomisch.

Sozial

Die Digitalisierung soll allen Menschen einen unabhängigen Zugang zu Informationen ermöglichen - unabhängig von ihrem sozialen Status.

Ökologisch

Die Digitalisierung soll die Energiewende unterstützen und beschleunigen. Der zusätzliche Energie- und Ressourcenbedarf soll dabei auf das Nötigste begrenzt werden.

Ökonomisch

Die Digitalisierung soll Arbeitsplätze schaffen und neue Geschäftsmodelle ermöglichen.

Als Dienstleisterin für ihre Bürger übernimmt die Gemeinde eine aktive Rolle in der digitalen Transformation. Um eine nachhaltige Digitalisierung zu gewährleisten, soll darüber hinaus mit lokalen und regionalen Partnern kooperiert werden.

Rolle der Gemeinde, Organisation

Die Gemeinde hat in ihrem direkten Handlungsfeld und bei ihren Dienstleistungen die Möglichkeit, die Digitalisierung voranzutreiben. Zentrale Partner und Dienstleister, die auch bei der Erweiterung digitaler Dienste und Angebote eine Rolle spielen, sind das SIGI und der Service informatique.

Im Bereich der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit soll mit der Umweltberatung Lëtzebuerg (EBL) kooperiert werden.

Die digitalen Angebote sollen möglichst umfassend genutzt werden und die Nutzung soll gegenüber den Bürgern beworben werden.

Über die Nutzung entscheidet der Schöffenrat, die Umsetzung erfolgt durch die Mitarbeitende der Verwaltung.

Umgang mit Daten, Datenschutz, Ressourcenverbrauch

- Soweit datenschutzrechtlich zulässig, sollen für Bürger relevante Informationen öffentlich verfügbar sein und nach dem Open-Data-Prinzip nutzbar gemacht werden.
- Die Datenerhebung soll stets zweckgebunden erfolgen, d. h., zunächst ist das Ziel zu definieren, das mit der Erhebung und Verarbeitung von Daten verfolgt wird.
- Sensible Daten sind durch Firewalls und Antivirensoftware zu schützen.

Der Ressourcenverbrauch wird minimiert durch:

- energiesparende und reparierbare Endgeräte mit langer Nutzungsdauer
- Begrenzung des Datenvolumens auf das Nötigste

2

Maßnahmenschwerpunkte

Zur Umsetzung der Ziele und Visionen des Digitalisierungskonzepts wurde ein Aktionsplan mit verschiedenen Maßnahmen erstellt. Diese setzen sich aus punktuellen Projekten sowie wiederkehrenden Aktionen zusammen.

Eine Maßnahme im Zusammenhang mit punktuellen Projekten kann anhand der folgenden Skala bewertet werden:

- **Geplant:** beschreibt eine Projektmaßnahme, die noch nicht geplant ist und noch nicht begonnen hat, aber möglicherweise geplant werden könnte.
- **In Bearbeitung:** beschreibt eine Projektmaßnahme, die teilweise umgesetzt, aber noch nicht abgeschlossen ist.
- **Umgesetzt:** beschreibt eine Projektmaßnahme, die zum 1. September 2025 bereits umgesetzt wurde, jedoch einer kontinuierlichen Überwachung bedarf, um ihre wirksame Durchführung zu gewährleisten.

Eine Maßnahme, die im Zusammenhang mit Kampagnen oder Initiativen steht und mehrmals durchgeführt werden kann, kann anhand der folgenden Skala bewertet werden:

- **Zu planen:** beschreibt eine Sensibilisierungsmaßnahme, die noch nicht durchgeführt wurde, aber möglicherweise geplant werden könnte.
- **Gelegentlich:** beschreibt eine Sensibilisierungsmaßnahme, die bereits mehr als einmal durchgeführt wurde, jedoch nicht regelmäßig.
- **Wiederkehrend:** Die Maßnahme wird derzeit bereits wiederkehrend durchgeführt, bedarf jedoch einer kontinuierlichen Überwachung, um ihre wirksame Umsetzung zu gewährleisten.

Gebäudemanagement

Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Erfassung der Energiedaten im Enercoach	Service mobilité et écologie	Wiederkehrend
Störungsmeldung, Monitoring	Service bâtiment et urbanisme	Umgesetzt
Kontinuierliche Erfassung aller Zählerstände und Erfassung in Excel	Service industriel	Wiederkehrend
Photovoltaik-Anlagen mit Eigennutzung (auch für die Ladung von E-Fahrzeugen)	Service bâtiment et urbanisme	Geplant
Energie-Gemeinschaft für Austausch von Energie und Photovoltaikanlagen	Service mobilité et écologie, Service bâtiment et urbanisme	In Bearbeitung

3

Ver- und Entsorgung

Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Einführung von Datenchips in Abfallbehälter	Service mobilité et écologie, Service industriel	Umgesetzt
Onlineüberwachung Wasserversorgung und Entsorgung	Service industriel	In Bearbeitung
Installation innovativer Smartmeter für Wasserversorgung	Service industriel Service informatique	In Bearbeitung
Dongle für Smartmeter (Stromverbrauch) in Gemeindegebäude	Enovos	In Bearbeitung
Sensibilisierung der Bürger/Betriebe/Vereine: Smartgrid, Prosumer-Konzept, Photovoltaikanlagen, Eigenstromnutzung, ...	Service mobilité et écologie	Gelegentlich
Informationen zur Abfallentsorgung auf Homepage	Service mobilité et écologie	Umgesetzt
„Mäin Offall“ App	Service mobilité et écologie	Umgesetzt
Smart lights auf Parkplätzen	Service mobilité et écologie	Geplant

Verwaltung

Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Videokonferenzen	Mitarbeiter	Wiederkehrend
Digitale Archivierung	Service protection des données et archivage	In Bearbeitung
Weiterbildung „Nachhaltige Digitalisierung“	Service informatique Service mobilité et écologie	Wiederkehrend
Optimierung der Homepage zur Begrenzung des Datenvolumens	Service communication et événementiel	Geplant
Austauschplattform Sigi	Service informatique	Umgesetzt

4

Mobilität

Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Mobilitätsinformationen auf der Gemeindehomepage	Service communication et événementiel	Umgesetzt
Link zur Mobilitätsapp auf der Homepage	Service communication et événementiel	Geplant
Link zur CFL-mobile-App auf der Homepage	Service communication et événementiel	Geplant
Nightrider Link auf der Homepage	Service communication et événementiel	Umgesetzt
Walffy Flexibus online-Einschreibung und Buchung	Service communication et événementiel	Umgesetzt
Carsharing und Covoiturage Gemeindepersonal	Service industriel Service informatique	Umgesetzt
Link zu CoPilote (transport.lu) auf der Homepage einrichten	Service communication et événementiel	Geplant
Link zu BlaBlaCar (blablacar.de) auf der Homepage einrichten	Service communication et événementiel	Geplant
Link zur bikebox (CFL.lu) auf der Homepage einrichten	Service communication et événementiel	Geplant
Digitale Anzeige: Anzahl der freien Parkplätze	Service informatique	Geplant

Bildung

Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Informations- und Sensibilisierungskampagnen gegen Cyberkriminalität	Service informatique	Wiederkehrend
Weiterbildungsangebot Computerkurse	Service informatique	Wiederkehrend
Sensibilisierung nachhaltige Digitalisierung und künstliche Intelligenz	Service informatique	Geplant
Computersprechstunde für Senioren	Commission de la famille, des personnes en situation d'handicap, du troisième âge et sociale Clubhaus am Becheler	Geplant
Einschreibung für Grundschule auf Homepage	Service communication et événementiel	Umgesetzt

Bürgerdienste

Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Prüfen, welche kommunalen Dienstleitungen digital zur Verfügung gestellt werden können	Service informatique	In Bearbeitung
Link zu myguichet.lu auf Homepage	Bürgercenter	Umgesetzt
Gemeindehomepage	Service communication et événementiel	Umgesetzt
Angepasste Homepage für Mobilgeräte	Service communication et événementiel	Umgesetzt
Soziale Netzwerke (Facebook, Instagram)	Service communication et événementiel	Umgesetzt
Online Bürgercenter (z.B. Certificat de résidence)	Bürgercenter	Umgesetzt
Elektronische Rechnungen	Service finance	Umgesetzt
Alarm TILT	Service communication et événementiel	Umgesetzt
Gemeinde-App (Walfer)	Service informatique Service communication et événementiel	Umgesetzt
Sharingangebote und Plattformen	Service mobilité et écologie	Geplant
Online-Beteiligungsplattform/Umfragen	Service mobilité et écologie Service bâtiment et urbanisme	Gelegentlich
Digitale Nachbarschaft „Hoplr“	Service informatique	Geplant

	Service communication et événementiel	
Gemeindeeigene Baustellen auf Kommunikationskanälen verbreiten	Service communication et événementiel Service industriel	Gelegentlich
Gemeinderatssitzungen audiovisuell aufzeichnen und auf der Gemeindehomepage zugänglich machen	Service informatique	Geplant
Telealarm-Armband finanziell unterstützen	Bürgercenter Service communication et événementiel	Geplant
Gemeindezeitung Echo digital auf Homepage	Service communication et événementiel	Umgesetzt
Ticket System (QMatic) für Rezeption	Service informatique	Umgesetzt
Digitales Totem vor der Gemeinde mit Informationen über die Gemeinde	Service informatique	Geplant

Umsetzung

Die zurückbehaltenen Maßnahmen sollen in das Klimapakt-Aktivitätenprogramm mit Verantwortlichkeiten, Fristen und Budgets übernommen werden.

Entsprechend der digitalen Entwicklung sollen die Maßnahmen laufend aktualisiert und bei Bedarf neue Maßnahmen hinzugefügt werden.

Validierung

Gesehen und genehmigt:

Walferdingen, den 27.04.26

Der Schöffenrat:

Der Bürgermeister



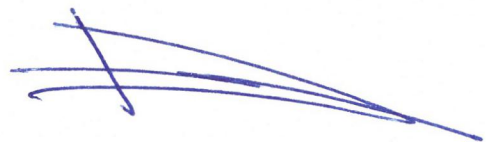
François Sauber

Die 1. Schöffin



Jessie Thill

Der 2. Schöffen



Alex Donnersbach

7

