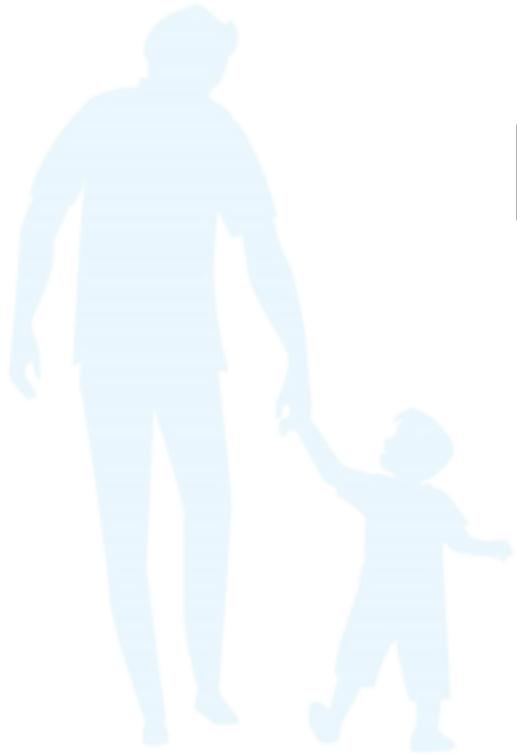




-Entwurf- Digitalisierungskonzept Gemeinde Lintgen



Stand Dezember 2023



Inhalt

Ziele und Vision

Rolle der Gemeinde, Organisation

Interne Organisation, Zusammenarbeit mit anderen Akteuren

Umgang mit Daten, Datenschutz, Ressourcenverbrauch

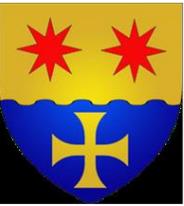
Massnahmenschwerpunkte

- Gebäudemanagement
- Ver- und Entsorgung
- Verwaltung
- Mobilität
- Bürgerdienste
- Tourismus
- Bildung

Umsetzung

Validierung





Ziele und Vision

Das Digitalisierungskonzept dient der Bestandsaufnahme der bereits laufenden Digitalisierungsmassnahmen und Projekte sowie der Definition zukünftiger Aktivitäten.

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

Sozial

Digitalisierung soll einen Zugang zu Informationen ermöglichen unabhängig vom sozialen Status.

Ökologisch

Digitalisierung soll die Energietransition unterstützen und beschleunigen. Der zusätzliche Energie und Ressourcenbedarf soll auf das Nötigste begrenzt werden.

Ökonomisch

Durch Digitalisierung sollen Arbeitsplätze geschaffen und neue Geschäftsmodelle erschlossen werden.

Die Gemeinde ist als Dienstleisterin für ihre Bürger ein direkter Akteur der Digitalisierung. Darüber hinaus soll mit lokalen und regionalen Partnern kooperiert werden um eine nachhaltige Digitalisierung zu gewährleisten.



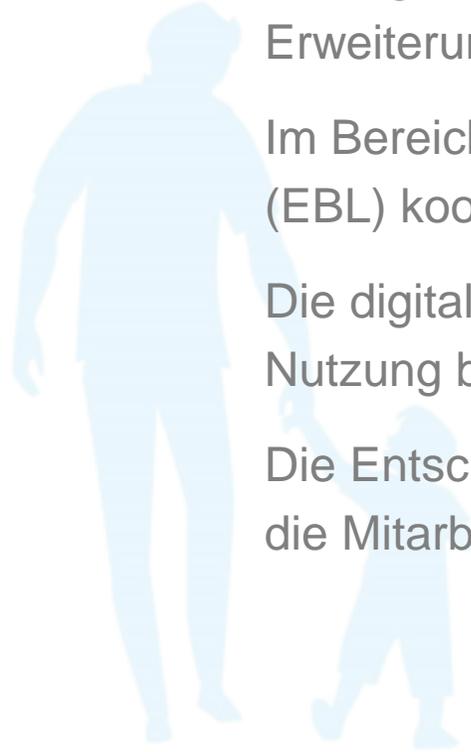
Rolle der Gemeinde, Organisation

Die Gemeinde hat in Ihrem direkten Handlungsfeld und bei Ihren Dienstleistungen die Möglichkeit die Digitalisierung voranzubringen. Der zentrale Partner und Dienstleister, dem auch die Erweiterung digitaler Dienste und Angebote zukommt ist das SIGI.

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

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

Die Entscheidung über die Nutzung erfolgt durch den Schöffenrat, die Umsetzung erfolgt durch die Mitarbeiter der Verwaltung.





Umgang mit Daten, Datenschutz, Ressourcenverbrauch

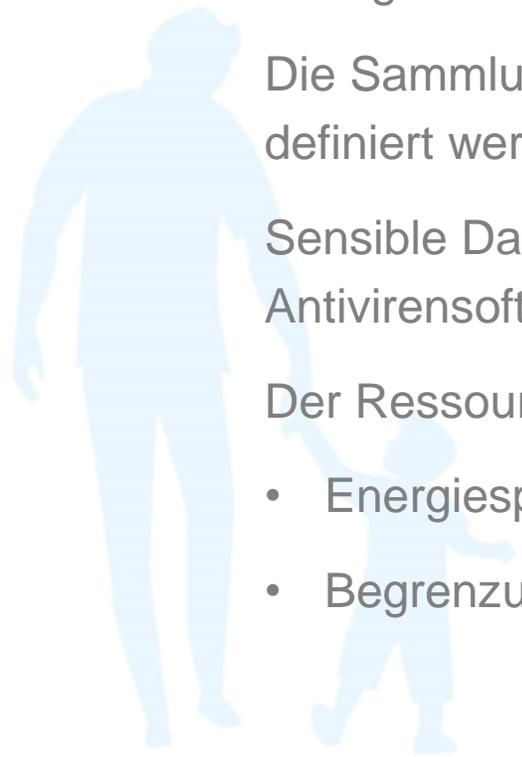
Für Bürger relevante Informationen sollen soweit datenschutzrechtlich zulässig öffentlich verfügbar und nach dem Open Data-Prinzip nutzbar sein.

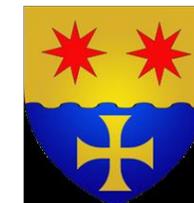
Die Sammlung von Daten soll stets zweckgebunden erfolgen, das heißt dass zunächst das Ziel definiert werden soll, welches mit der Erhebung und Verarbeitung von Daten verfolgt wird

Sensible Daten sind gegen unbefugten Zugriff durch die Nutzung von Firewalls und Antivirensoftware zu schützen.

Der Ressourcenverbrauch soll auf folgenden Ebenen minimiert werden

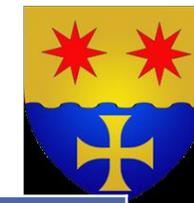
- Energiesparende und reparierbare Endgeräte mit langer Nutzungsdauer
- Begrenzung des Datenvolumens auf das nötigste





Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Erfassung Energiedaten Enercoach	Claudine Matthias-Kinn, SIGI, Klima-Agence	läuft
Störungsmeldung, Monitoring	Joe Malget, Nico Schiltz Clearance	läuft
kontinuierliche Erfassung (z. T. monatlich) aller Zählerstände und Erfassung in Excel	Claudine Matthias-Kinn,	Läuft mit Verbesserungspotential
PV mit Eigennutzung, und E-Fahrzeuge, Pilotprojekt	Angebot für Betrieb von Ladesäulen seitens ENOVOS liegt vor, weitere Alternativen werden noch ggf. geprüft	Entscheidung Schöffenrat steht noch aus
Vorbereitung auf gemeinsame Strombeschaffung (Smart Grid, flexible Stromtarife)	tbd.	Idee

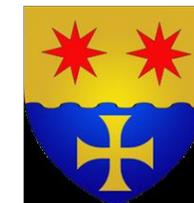
Ver- und Entsorgung



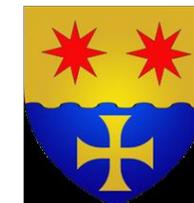
Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Einführung Datenchips in Abfallbehälter (Anzahl Leerungen)	SIDEC	umgesetzt
Onlinüberwachung Wasserversorgung	Joe Malget, Besprechung mit Clearance, online Überwachung hat stattgefunden	Weitere Schritte zu klären
Installation innovativer Smartmeter für Wasserversorgung	Atelier, Service Technique	Idee
Integration PV-Strom in Ladesäulen & Bidirektionales Laden (Berücksichtigung Netzstabilität durch flexible Tarife)	Gemeinde mit strateg. Partnern, wie Creos, Enovos, etc. ausloten	Idee
Dongle für Smartmeter (Stromverbrauch)	Creos	Idee
Sensibilisierung Bürger/Betriebe/Vereine: Smartgrid, Prosumer-Konzept, PV, Eigenstromnutzung	Zu klären	Idee



Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Videokonferenzen, Homeoffice	Mitarbeiter, Schöffenrat	Teilweise schon praktiziert
Paperless office	Verwaltung, SIGI	teilweise
Digitale Archivierung	Verwaltung, SIGI	teilweise
Weiterbildung "Nachhaltige Digitalisierung"	EBL	Idee
Optimierung Homepage zur Begrenzung des Datenvolumens	EBL, Autisme Luxembourg	Idee
Beschaffungsplattform klima-agence (klever akaafen) muss noch integriert werden	Klima-Agence	Vorstellung im Klimateam Schulung erfolgt



Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Echzeitinformation an Bushaltestellen: QR-Code verlinkt mit Mobilitätszentrale	Atelier, Verkehrsverbund	Idee
Mobilitätsinfos auf Gemeindehomepage	Schöffenrat	umgesetzt
Mobilitätsapp, Link auf Homepage	Laurent Schiltz Verkehrsverbund	umgesetzt
Late-Night-Bus- & Nightrider Link auf Homepage	Laurent Schiltz, SIGI	umgesetzt
Bummelbus (Lëntgen Express) online-Einschreibung und Buchung	Schöffenrat	umgesetzt
Carsharing, Covoiturage Bedarf klären und angepasste Umsetzungsmöglichkeiten	Bernhard Jäckel Klimateam	Idee
Link für copilot.lu und BlaBla auf Home einrichten	Klimateam	geplant
Link zur mBox (Bahnhof) zur sicheren Aufbewahrung v. Fahrrädern	Schöffenrat	umgesetzt

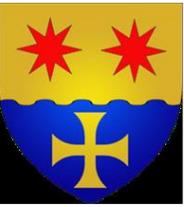


Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Gemeindehomepage	SIGI, Laurent Schiltz	läuft
Angepasste Homepage für Mobilgeräte	SIGI	umgesetzt
Facebook-Auftritt	SIGI	umgesetzt
Macommune, Online Bürgercenter	SIGI	läuft
Elektronische Rechnungen	Recette, SIGI	läuft
SMS2Citizen	SIGI	umgesetzt
Sharingangebote und Plattformen, Links	Bürgerbüro	Idee
Gemeinde-App HOPLR	Schöffenrat	umgesetzt
Report it	SIGI	umgesetzt
Online-Beteiligungsplattform/Umfragen	HOPLR	Idee
Digitale-Nachbarschaft	HOPLR	umgesetzt



Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Weiterbildungsangebot Computerkurse	LEADER, Landakademie	?
Digitalisierung in der Primärschule:	Tbd.	Idee
Pro Klasse 1 Ipad+Apple Share 3 Koffer à 20 Ipads für den Einsatz in wechselnden Klassen	Schulkommission	Idee
Robotik	Bildungsministerium	Idee
Sensibilisierung nachhaltige Digitalisierung und KI	Schulkommission/ Schöffenrat	Idee
Computersprechstunde für Senioren?	Klimateam	Idee

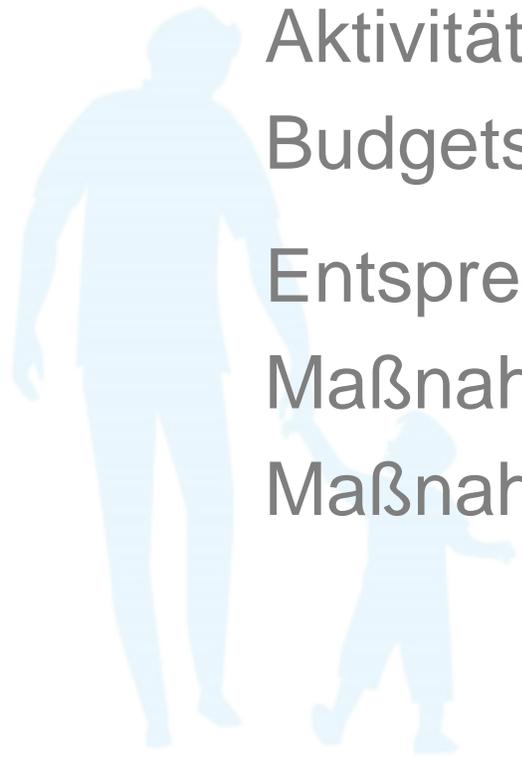


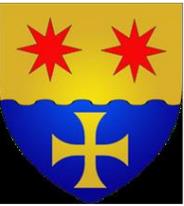


Umsetzung

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 definiert werden.





Validierung Digitalisierungskonzept

Lintgen, den

Der Schöffenrat

