

Validierung Digitalisierungskonzept

Goesdorf, den

Der Schöffenrat



Vu et approuvé

Goesdorf, le 20/04/2026

Le Collège des bourgmestre
et échevins

Digitalisierungskonzept

Stand März 2026



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

Gebäudemanagement

Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Erfassung Energiedaten Enercoach	Claude Gindt, SIGI	läuft
Störungsmeldung, Monitoring	Claude Gindt, Jeannot Glodé Installationsfirmen	läuft
Monatliche Erfassung aller Zählerstände und Erfassung in Excel	Claude Gindt,	Läuft mit Verbesserungs- potential
PV mit Eigennutzung, und E-Fahrzeuge, Pilotprojekt	Innovatives Konzept wurde beauftragt	läuft
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, Antragstellung Smart-City-Programm für zusätzliche Digitalisierungsmassnahmen wurde im März 2026 gestellt.	Jeannot Glodé, Besprechung mit RMS online Überwachung hat stattgefunden	Weitere Schritte zu klären
Installation innovativer Smartmeter für Wasserversorgung	Atelier, Service Technique	In Umsetzung
Integration PV-Strom in Ladesäulen & Bidirektionales Laden (Berücksichtigung Netzstabilität durch flexible Tarife)	Gemeinde mit strateg. Beratern, Creos, Enovos	Konzeptphase
Dongle für Smartmeter (Stromverbrauch)	Creos	Idee
Sensibilisierung Bürger/Betriebe/Vereine: Smartgrid, Prosumer-Konzept, PV, Eigenstromnutzung	Zu klären	In Planung

Verwaltung

Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Videokonferenzen, Homeoffice	Mitarbeiter, Schöffenrat	läuft
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)	Klima-Agence	Idee

Mobilität

Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Echzeitinformation an Bushaltestellen: QR-Code verlinkt mit Mobilitätszentrale	Atelier Verkehrsverbund	umgesetzt
Mobilitätsinfos auf Gemeindehomepage		umgesetzt
Mobilitätsapp, Link auf Homepage	Sandy Floerner Verkehrsverbund	umgesetzt
Late-Night-Bus, Link auf Homepage	Sandy Floerner	umgesetzt
Bummelbus online-Einschreibung und Buchung	Forum pour l'emploi	umgesetzt
Carsharing, Covoiturage Bedarf klären und angepasste Umsetzungsmöglichkeiten	Bernhard Jäckel Klimateam	Idee

Bürgerdienste



Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Gemeindehomepage	SIGI, Sandy Floerner	läuft
Angepasste Homepage für Mobilgeräte	SIGI	umgesetzt
Facebook- Twitter, Instagram-Auftritt	SIGI	umgesetzt
Macommune, Online Bürgercenter	SIGI	läuft
Elektronische Rechnungen	Recette, SIGI	läuft
SMS2Citizen	SIGI	läuft
Sharingangebote und Plattformen, Links	Bürgerbüro	Idee
Gemeinde-App	Hotcity S.A.	Idee
Report it	SIGI	umgesetzt
Online-Beteiligungsplattform/Umfragen	HOPLR	Idee
Digitale-Nachbarschaft	HOPLR	Idee

Bildung

Beschreibung	Zuständigkeit	Status
Weiterbildungsangebot Computerkurse	LEADER, Landakademie	?
Digitalisierung in der Primairschule:	Tbd.	Idee
Pro Klasse 1 Ipad+Apple Share	Schulkommission	Idee
3 Koffer à 20 Ipads für den Einsatz in wechselnden Klassen		
Robotik	Bildungsministerium	Idee
Sensibilisierung nachhaltige Digitalisierung	EBL, Klimateam/ Verwaltung	Idee
Computersprechstunde für Senioren?	Club Senior Nordstadt	läuft

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.

