

Handlungsfeld:	Maßnahmen-Nummer:	Maßnahmen Typ:	Dauer der Maßnahme:	Einführung der Maßnahme:
IT Infrastruktur	04-01	Investive Maßnahme	Daueraufgabe	01.01.2026
Maßnahmentitel:	Verringerung der Standbyverluste der Elektrogeräte im Rathaus			
Ziel und Strategie:	Bewertung der Elektrogeräte und Anschaffung von intelligenten Zeitschaltuhren.			
Ausgangslage:	Der Istzustand über den Energieverbrauch der Elektrogeräte ist nicht bekannt. Ebenfalls unbekannt ist der Standbyverbrauch der Elektrogeräte.			
Beschreibung:	<p>Alle Elektrogeräte werden überprüft und in einem zentralen Kataster gelistet. Dort werden dann die Leitungsaufnahmen ausgewertet. Entsprechende Steuerungsmaßnahmen (Zeitschaltuhren, Austausch etc.) werden anhand der Daten erbracht.</p> <p>Schulung von Personal</p>			
Initiator:	Klimaschutzmanager			
Akteure:	IT; Gerätenutzer			
Zielgruppe	Alle Mitarbeiter der VG			
Handlungsschritte:	<p>1) Auflistung 2) Schulungsunterlagen erarbeiten 3) Schulen 4) Bewerten 5) Umsetzen</p>			
Zeitplan	ab 01.01.2026			
Erfolgsindikatoren / Meilensteine:	Einsparpotentialen im Bereich der kabelgebundenen Geräte,			
Aufwand:	gering, <250 €; Personalkosten der Hausmeister/Gemeindearbeiter			
Wirtschaftlichkeit / Wertschöpfung:	Energieeinsparpotential, Erhöhung des Personalwissen.			
Finanzierungsansatz	Haushaltsmittel des Klimaschutzmanagements			
Energiereduktion:	Es sind indirekte Energie-Einsparungen, die durch die Umsetzung der Maßnahmen zu erwarten.			
THG-Reduktion:	Es sind indirekte THG-Einsparungen, die durch die Umsetzung der Maßnahmen zu erwarten.			
Hinweis:	keiner			

Handlungsfeld:	Maßnahmen-Nummer:	Maßnahmen Typ:	Dauer der Maßnahme:	Einführung der Maßnahme:
IT Infrastruktur	04-02	strategische Maßnahme	> 7 Jahre	Langfristig (> 7 Jahre)
Maßnahmentitel:	Breitbandausbau (Glasfaserausbau) in der Verbandsgemeinde Trier-Land			
Ziel und Strategie:	Flächendeckender Glasfaserausbau innerhalb der gesamten Verbandsgemeinde Trier-Land			
Ausgangslage:	Die Verbandsgemeinden im Landkreis Trier-Saarburg haben eine öffentlich-rechtliche Vereinbarung mit dem Landkreis zur Umsetzung des Glasfaserausbaus geschlossen.			
Beschreibung:	Anschluss aller Haushalte an das Glasfasernetz			
Initiator:	Verbandsgemeinde Trier-Land			
Akteure:	Landkreis Trier-Saarburg; Verbandsgemeinde Trier-Land; Ortsgemeinden			
Zielgruppe	Bevölkerung			
Handlungsschritte:	Eruieren der Lücken im Breitbandausbau Kooperationsvertrag über den Breitbandausbau Flächendeckender Ausbau und Lückenschluss bis hin zu einem flächendeckenden Glasfasernetz			
Zeitplan	Start 2027			
Erfolgsindikatoren / Meilensteine:	Einsparpotenzial durch höherwertige Leitungseigenschaften der Glasfaser Verringerung der Stromkosten und Treibhausgasemissionen Geringere Störanfälligkeit Materialschonung/Ressourcenschonung			
Aufwand:	geringer Personalaufwand			
Wirtschaftlichkeit / Wertschöpfung:	Wettbewerbsvorteil durch "schnelles Internet" für Unternehmen gesteigerte Lebensqualität für Bürger			
Finanzierungsansatz:	Personalkosten; Anschlusskosten werden durch Privathaushalte getragen			
Energiereduktion:	nicht quantifizierbar			
THG-Reduktion:	nicht quantifizierbar			
Hinweis:	keiner			

Handlungsfeld:	Maßnahmen-Nummer:	Maßnahmen Typ:	Dauer der Maßnahme:	Einführung der Maßnahme:
IT Infrastruktur	04-03	investive Maßnahme	Daueraufgabe	Langfristig (>7 Jahre)
Maßnahmentitel:	Digitalisierung politischer Gremien			
Ziel und Strategie:	<p>Im Ergebnis sollen sämtliche Mandatsträger der VG mit Tablets ausgestattet werden, sodass papierlose Sitzungen möglich sind.</p> <p>Ein steter Zugriff auf die aktuellsten Sitzungsunterlagen des Ratsinformationssystems der VG Trier-Land wird somit gewährleistet.</p>			
Ausgangslage:	<p>Im Jahr 2019 wurden erste Ratsmitglieder und Mandatsträger mit Tablets ausgestattet und eine stetige Verbesserung des Ratsinformationssystems in Kombination mit einem WLAN-Zugang während der Sitzungen verbesserten die Anwendungen.</p> <p>Derzeit werden Sitzungsunterlagen parallel noch in einer gedruckten Variante für die jeweiligen Gremien vorbereitet.</p> <p>Dies soll in Zukunft entfallen, da alle Mandatsträger einheitlich mit digitalen Endgeräten ausgestattet werden.</p>			
Beschreibung:	<p>Zur vollständigen Ausstattung aller Ratsmitglieder sollen weitere mobile Endgeräte angeschafft werden.</p> <p>Angestrebt wird eine einheitliche Ausstattung aller Ratsmitglieder mit dem gleichen Endgerät.</p> <p>Auf diesem Wege können Lerneffekte untereinander weitergegeben werden.</p> <p>Derer Wartungsaufwand für die Fachabteilung EDV der Verbandsgemeindeverwaltung ist überschaubar.</p>			
Initiator:	Verbandsgemeinde Trier-Land			
Akteure:	Verbandsgemeinde Trier-Land; Ortsgemeinden			
Zielgruppe	Ratsmitglieder der Verbandsgemeinde Trier-Land, Ratsmitglieder der Ortsgemeinden; Mitglieder der Gremien			
Handlungsschritte:	<p>Anschaffen von Endgeräten</p> <p>Schulen der Zielgruppe</p> <p>Resümee nach Abschluss der Anlaufphase</p> <p>Ausbessern etwaiger Fehler/Schwachstellen (WLAN-Zugang, Bedienerfehler etc.)</p> <p>Anschaffung weiterer Geräte</p>			
Zeitplan	Start 2019			
Erfolgsindikatoren / Meilensteine:	<p>Ressourcenschonung durch Verringerung der ausgedruckten Sitzungsunterlagen</p> <p>Verringerung des Postversandes auf ein gesetzlich notwendiges Minimum</p>			
Aufwand:	mittlerer Personalaufwand			
Wirtschaftlichkeit / Wertschöpfung:	nicht quantifizierbar			
Finanzierungsansatz:	Haushaltsmittel			
Energiereduktion:	nicht quantifizierbar			
THG-Reduktion:	nicht quantifizierbar			
Hinweis:	keiner			

Handlungsfeld:	Maßnahmen-Nummer:	Maßnahmen Typ:	Dauer der Maßnahme:	Einführung der Maßnahme:
IT Infrastruktur	04-04	investive Maßnahme	> 3 Jahre	Kurzfristig (< 3 Jahre)
Maßnahmentitel:	Digitalisierung der Bauhöfe			
Ziel und Strategie:	Alle Bauhöfe sollen möglichst Papierlos werden. Zeiterfassung und Nachweise sollen künftig digital geführt werden.			
Ausgangslage:	Mitarbeiter der Bauhöfe arbeiten oftmals noch mit analogen Unterlagen und schreiben handschriftliche Arbeitszeitrnachweise.			
Beschreibung:	Mit der Beschaffung einheitlicher digitaler Gerätschaften werden die Bauhöfe in der Verbandsgemeinde suggestive Digitalisiert.			
Initiator:	Verbandsgemeinde Trier-Land			
Akteure:	Verbandsgemeinde Trier-Land; Ortsgemeinden			
Zielgruppe	Mitarbeiter der Verbandsgemeinde/Ortsgemeinden			
Handlungsschritte:	Anschaffung von Endgeräten Schulen der Nutzergruppen Resümee nach Abschluss der Anlaufphase Ausbessern etwaiger Fehler/Schwachstellen (WLAN-Zugang, Bedienerfehler etc.) Anschaffung weiterer Geräte			
Zeitplan	Start 2024			
Erfolgsindikatoren / Meilensteine:	<ul style="list-style-type: none"> • Ressourcenschonung durch Verringerung der ausgedruckten Sitzungsunterlagen • Verringerung des Postversandes auf ein gesetzlich notwendiges Minimum 			
Aufwand:	mittlerer Personalaufwand			
Wirtschaftlichkeit / Wertschöpfung:	Der Ressourcenschonung und dem Nachhaltigkeitsgedanke wird Rechnung getragen			
Finanzierungsansatz:	Haushaltsmittel			
Energiereduktion:	nicht quantifizierbar			
THG-Reduktion:	nicht quantifizierbar			
Hinweis:	keiner			

Handlungsfeld:	Maßnahmen-Nummer:	Maßnahmen Typ:	Dauer der Maßnahme:	Einführung der Maßnahme:
IT Infrastruktur	04-05	strategische Maßnahme	Daueraufgabe	Mittelfristig (3 - 7 Jahre)
Maßnahmentitel:	Das papierlose Büro			
Ziel und Strategie:	Reduzierung des Papierverbrauchs um 35 % bis 2030 und 75 % bis 2035			
Ausgangslage:	<p>Es gibt innerhalb der Verbandsgemeinde noch eine Vielzahl an Verwaltungsprozessen, die nicht digitalisiert sind.</p> <p>Diese gilt es in allen Einrichtungen und Fachbereichen durch eine bessere IT-Ausstattung, geeignete Software und veränderte Arbeitsweise umzustellen, um Papier zu sparen.</p>			
Beschreibung:	<p>Die Idee des papierlosen Büros zielt darauf ab, beispielsweise durch die Digitalisierung von Plänen und Zeichnungen, die Möglichkeit zur Online-Antragstellung und andere automatisierte Verwaltungsabläufe, so viel Papier wie möglich einzusparen.</p> <p>Dadurch können große Mengen Holz, Wasser, Energie und Treibhausgase vermieden werden.</p> <p>Darüber hinaus werden zusätzlich die damit einhergehenden Transportemissionen sowie das Abfallaufkommen reduziert.</p>			
Initiator:	Klimaschutzmanagement der VG			
Akteure:	VG Trier-Land; Ortsgemeinden			
Zielgruppe	VG Trier-Land; Ortsgemeinden; Schulen der VG; Kitas der VG; Tourist-Info			
Handlungsschritte:	<p>Vorstellen des Vorhabens</p> <p>Planung der Umsetzung</p> <p>Beschluss durch Räte</p>			
Zeitplan	Start 2027			
Erfolgsindikatoren / Meilensteine:	Reduzierter Papierverbrauch			
Aufwand:	Mittlerer Personalaufwand			
Wirtschaftlichkeit / Wertschöpfung:	Durch einsparen von Ressourcen werden die laufenden Kosten reduziert.			
Finanzierungsansatz:	Haushaltsmittel; Personalkosten			
Energiereduktion:	<p>Je vermiedene 100 Blätter DIN A4 Frischfaserpapier werden 5,4 kWh Energie gespart.</p> <p>(Quelle: Nachhaltigkeitsrechner basierend auf IFEU Institut 2006)</p>			
THG-Reduktion:	<p>Je vermiedene 100 Blätter DIN A4 Frischfaserpapier werden 0,5 kg CO₂ gespart.</p> <p>Je vermiedene 100 Blätter DIN A4 Recyclingpapier werden 0,4 kg CO₂ gespart.</p> <p>(Quelle: Nachhaltigkeitsrechner basierend auf IFEU Institut 2006)</p>			
Hinweis:	Nutzerschulung ELO; Vereinheitlichung der Dokumentenstruktur			