



## Eng Gemeng ënnerwee an d'Economie circulaire

Pierre Koppes, Schäfte vun der Gemeng Wootz



DAG VUN DER "ECONOMIE CIRCULAIRE"

**WORKSHOP**



Wiltz positioniert sich als **regionale Hauptstadt** des Nordens von Luxemburg und der Ardennen und setzt sich aktiv für eine **nachhaltige Entwicklung** der gesamten Region ein.



Fläche der Gemeinde : 39,3 km<sup>2</sup> | 7504 Einwohner | 3420 Arbeitsplätze

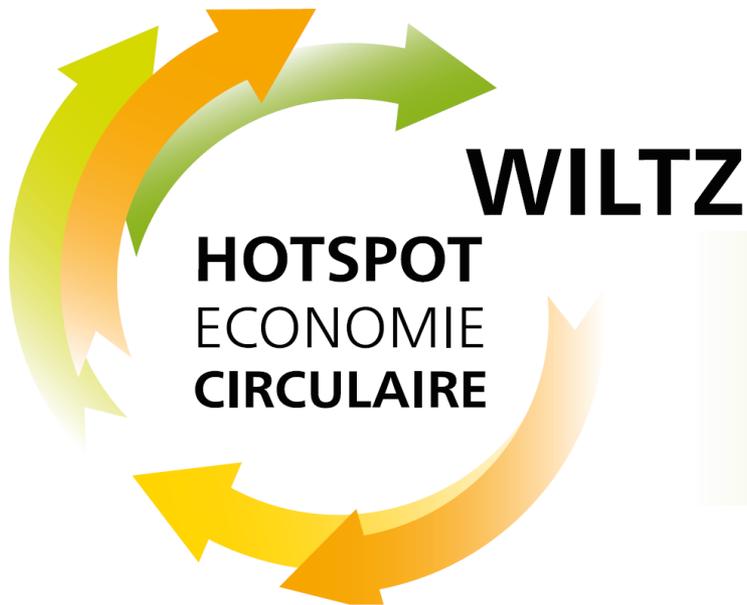
# Eine schnelle aber strukturierte Entwicklung ...



... dank der Umsetzung von **30 strategischen Pilotprojekten**  
Im Rahmen des CAP 2030



... dank ausgeglichener Entwicklungsschwerpunkte, die durch  
die Prinzipien der **Circular Economy** geleitet werden.



Seit 2015 ist Wiltz „kommunaler Hotspot für  
Circular Economy in Luxemburg“



-  **HEALTH & WELLBEING**  
Santé & Bien-être  
Gesundheit & Wohlbefinden
-  **TESTING & TRAINING CENTER**  
Laboratoire & Centre de formation  
Test- & Bildungszentrum
-  **ECONOMY & RESOURCES**  
Economie & Ressources  
Wirtschaft & Ressourcen
-  **URBAN PLANNING & CONSTRUCTION**  
Aménagement & Construction  
Städtebau & Gebäudeerrichtung
-  **ENERGY & WATER**  
Energie & Eau  
Energie & Wasser
-  **SERVICES & LOGISTICS**  
Services & Logistique  
Dienstleistungen & Logistik

- Règl. sur les bâtisses
- Etude flux des matériaux
- Pacte Climat éco. circ.
- Green Events
- Re-conomy
- Journée de l'éco. circ.
- ...

## **Was sind die Voraussetzungen und Etappen einer Gemeinde auf dem Weg zur Circular Economy?**

## Erkennen der Notwendigkeit einer Verhaltensänderung

- Overshoot Day (LUX : 15.Februar)
- Aktuelle Ressourcenknappheit
- Klimawandel

## Country Overshoot Days 2021

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



Source: National Footprint and Biocapacity Accounts, 2021 Edition  
data.footprintnetwork.org



## Starker politischer Wille und Planungssicherheit

- Charta mit 10 Punkten für eine bessere Einbindung der Circular Economy auf allen Ebenen
- Einstimmiges Votum durch den Gemeinderat in 2018

Plus spécifiquement, la commune de Wiltz :

1. développera un cadre de travail permettant à ses services de planifier et d'organiser leurs activités de manière socialement et écologiquement responsables ;
2. renforcera les logiques de valorisation des différentes ressources matérielles et humaines afin d'éviter les gaspillages en tous genres sur son territoire ;
3. soutiendra de nouvelles formes d'organisation de l'activité humaine telles que les modes de vie collaboratifs (Coworking, Habitat collectif, ...), la production contributive (FabLab, Do-It-Yourself, Maker-Space, ...) ainsi que l'utilisation collaborative de biens et services (covoiturage, ...) ;
4. respectera activement la biodiversité dans la conception de ses projets ;

développera un cadre permettant l'établissement d'un centre de compétence et de formation régional autour de l'économie circulaire à Wiltz ;

progressivement l'économie circulaire dans son règlement des bâtisses afin de garantir ainsi l'éco-conception & construction de bâtiments à haute valeur ajoutée et ayant un impact positif sur leur environnement ;

élaborera une stratégie de communication proactive pour tous les intéressés afin de promouvoir les thématiques liées à l'économie circulaire ;

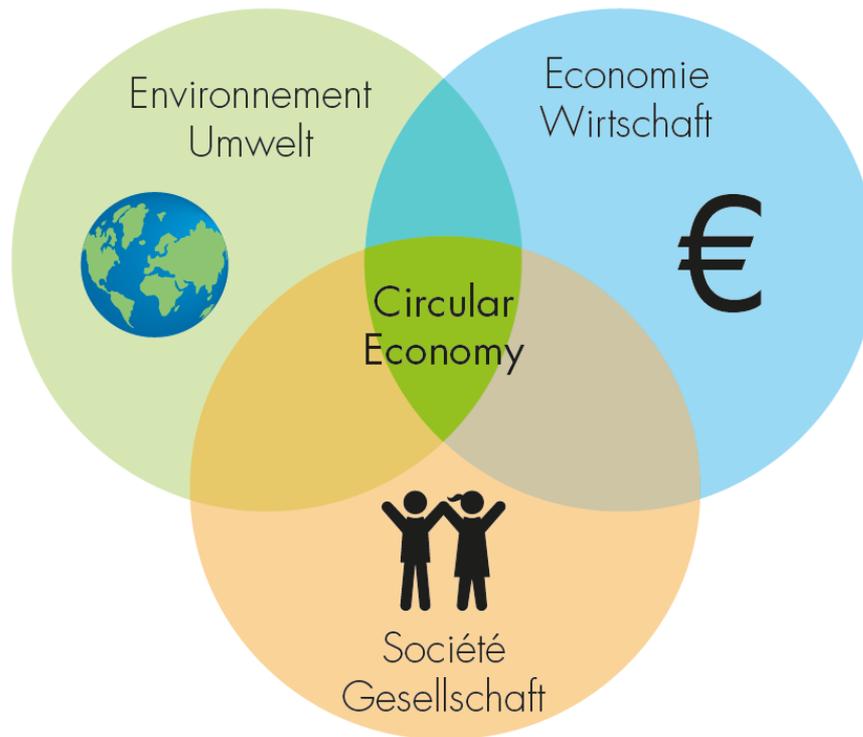
adoptera une approche participative et intégrative impliquant toutes les parties prenantes pour favoriser le développement et garantir son attractivité future ;

encouragera les acteurs économiques régionaux à développer des circuits permanents qui conservent la valeur et la qualité inhérente des ressources à chaque étape de leur cycle d'utilisation ;

veillera à développer des projets-pilotes dans l'économie circulaire qui permettront d'établir des modèles et des méthodologies transférables par la suite à une plus grande échelle.



## Begriffserklärung : Was heißt Circular Economy für meine Gemeinde



## Spezialisierter Berater für Circular Economy

- Vollzeit
- Ansprechpartner für alle Mitarbeiter der Gemeinde

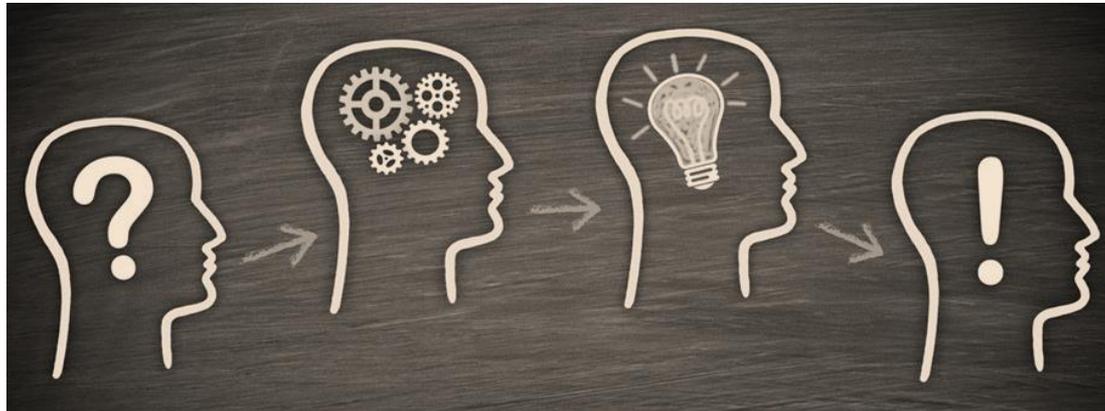


## Ein Netzwerk von Partnern

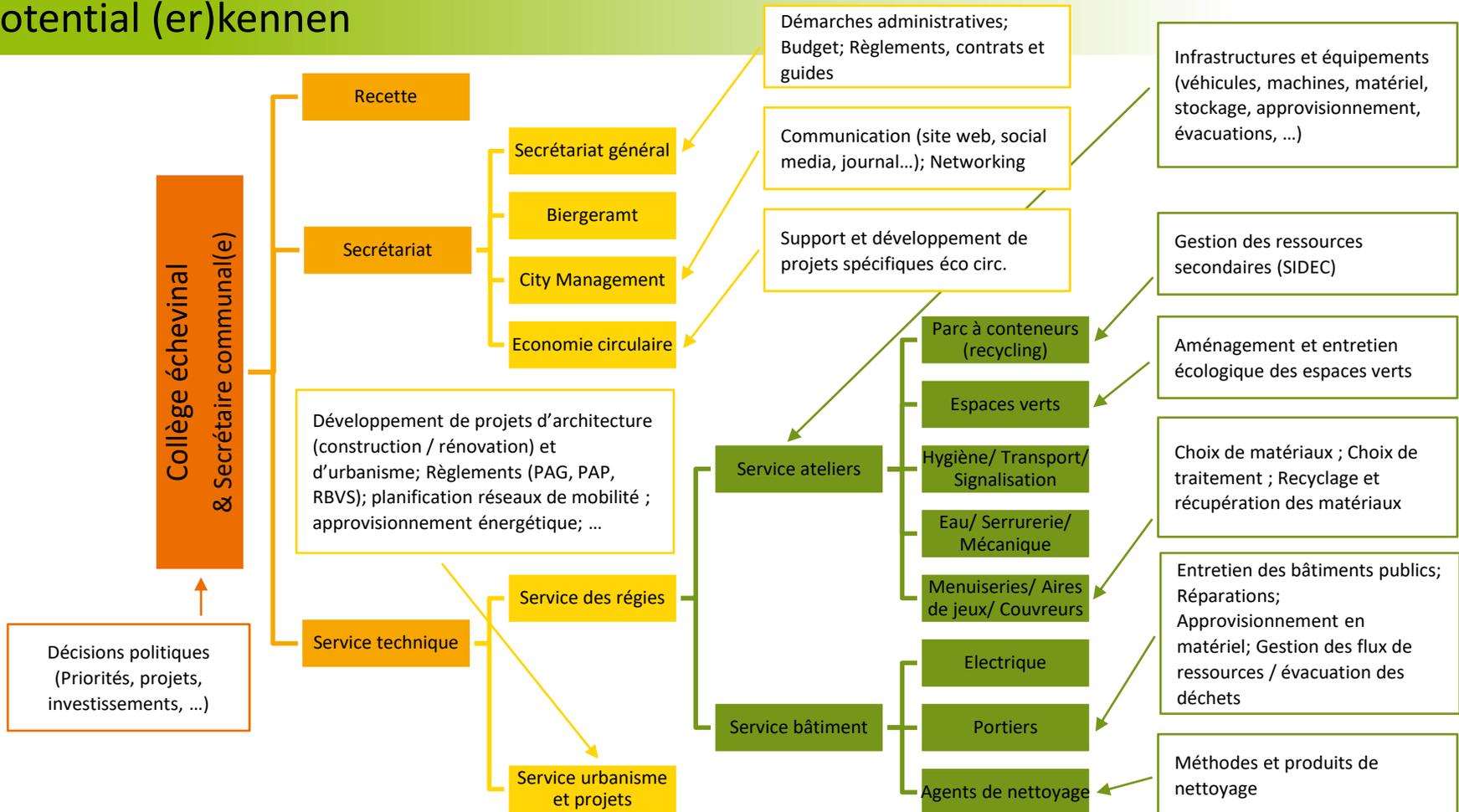


## Aus- und Weiterbildung des Personals

- Überzeugungsarbeit
- Zirkuläres Denken
- Vorortbesuche von bestehenden Projekten / Lösungen

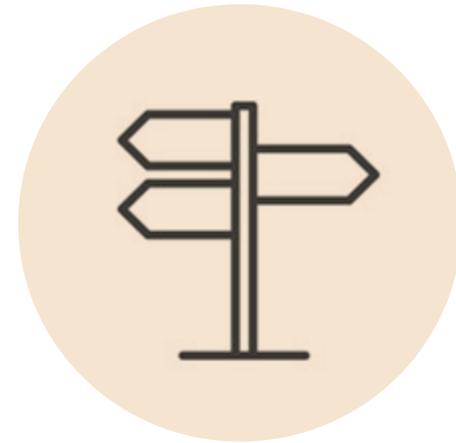


## Potential (er)kennen

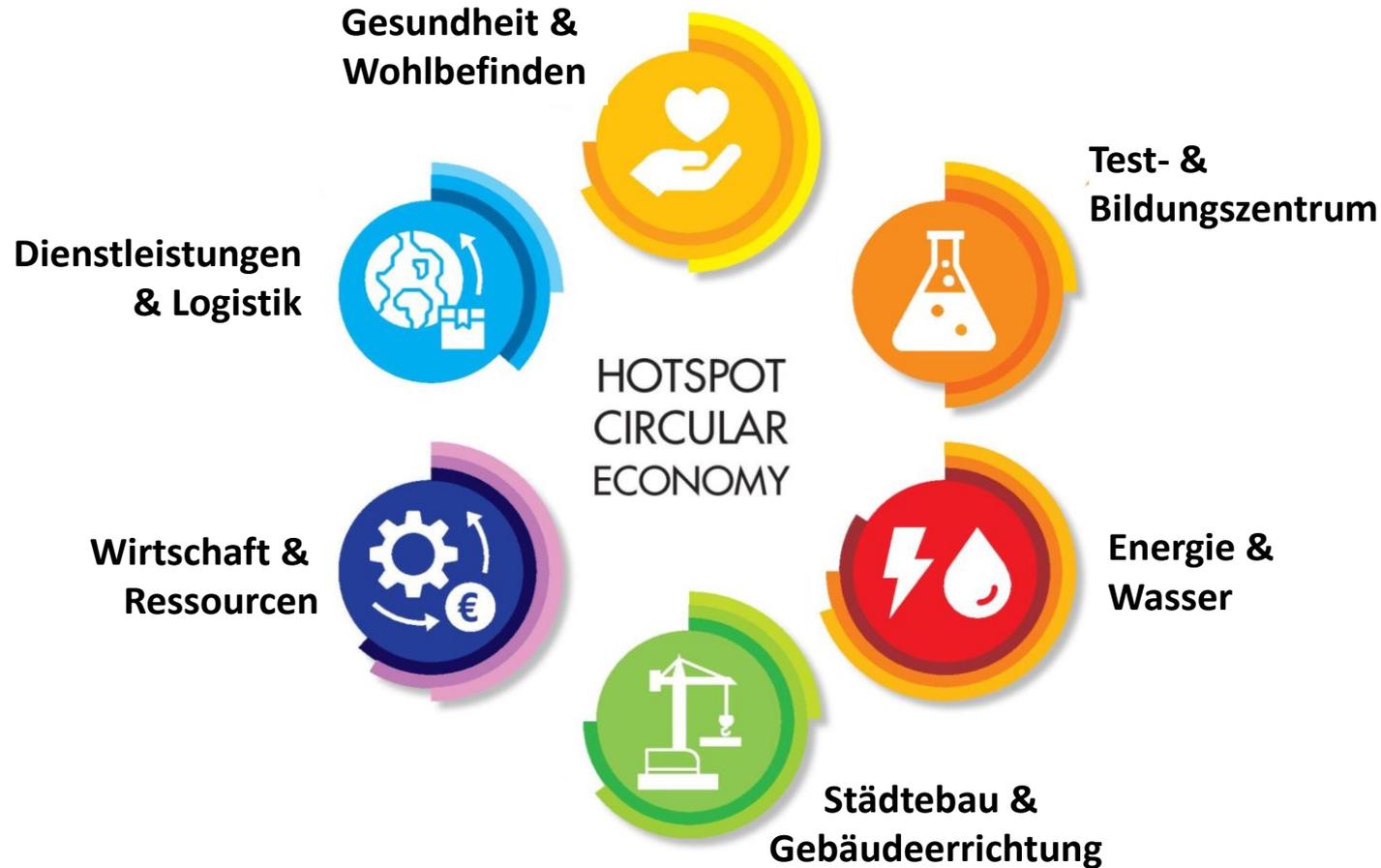


## Aufstellung einer Strategie

- Welche Projekte sollen zirkulär entwickelt werden
- Festlegung von zirkulären Zielen für jedes Projekt



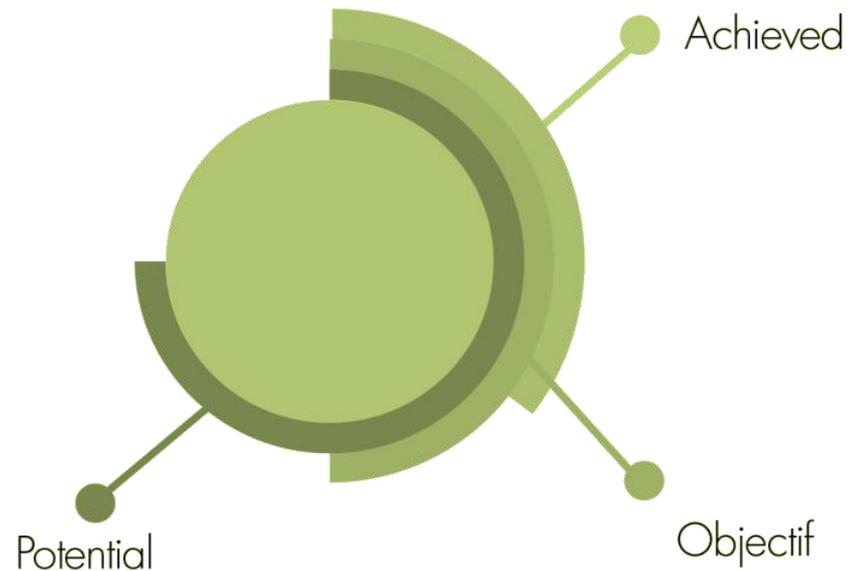
## Strukturierte Herangehensweise



## Fortschritte verfolgen und Messbarkeit sicherstellen



## Fortschritte verfolgen und Messbarkeit sicherstellen



## Die Herausforderungen kennen und angehen



### Herausforderungen

- Gesetzliche Anforderungen (MP, ITM, SNSFP, ...)
- Höhere (Erst)Investitionen
- Leistungseinschränkungen (Stabilität, Beständigkeit, Hygiene, ...)
- Fehlendes Angebot und Unreife des Marktes
- Längere Planungs- und Entwicklungszeitspannen, und mehr Arbeitskräfte
- Zusätzliche Studien notwendig
- ...

### Potenziale

- Kreation (Erschaffung) und Sharing bieten Alternativen zum Konsum
- Entwicklung von Know-How
- Besseres Ressourcen-Management
- Kohäsion der beteiligten Parteien
- Stärkung der lokalen wirtschaftlichen Aktivitäten
- Aktivierung von Bottom-up Initiativen
- Identifizierung und Aktivierung von lokalem Potenzial
- ...

# Fragen?





- Règl. sur les bâtisses
- Etude flux des matériaux
- Pacte Climat éco. circ.
- Green Events
- Re-economy
- Journée de l'éco. circ.
- ...

**Danke für ihre Aufmerksamkeit**

