



# 100

**#1 Tech Hub for  
100% Climate & Circular**

**Green Tech Valley Strategie 2025-2030**  
Zusammenfassung

# Cluster-Organisation

Cluster verstärkt Kooperation,  
Innovation und damit Wachstum

Seit **2005**  
PPP-GmbH mit  
Land Steiermark  
/ Kärnten / Bur-  
genland, Graz,  
4 Unternehmen

**300**  
Cluster-Partner  
(Unternehmen,  
Forschungs-  
einrichtungen)

**> 30**  
Innovations-  
projekte der  
Industrie  
initiiert /a

**> 1.000 /a**  
Kontakte  
& B2B-Ideen  
etabliert

**No. 1**  
im globalen  
Benchmark  
„Cluster  
Management  
Excellence“  
(1.000 Cluster)



REGIOSTARS AWARD



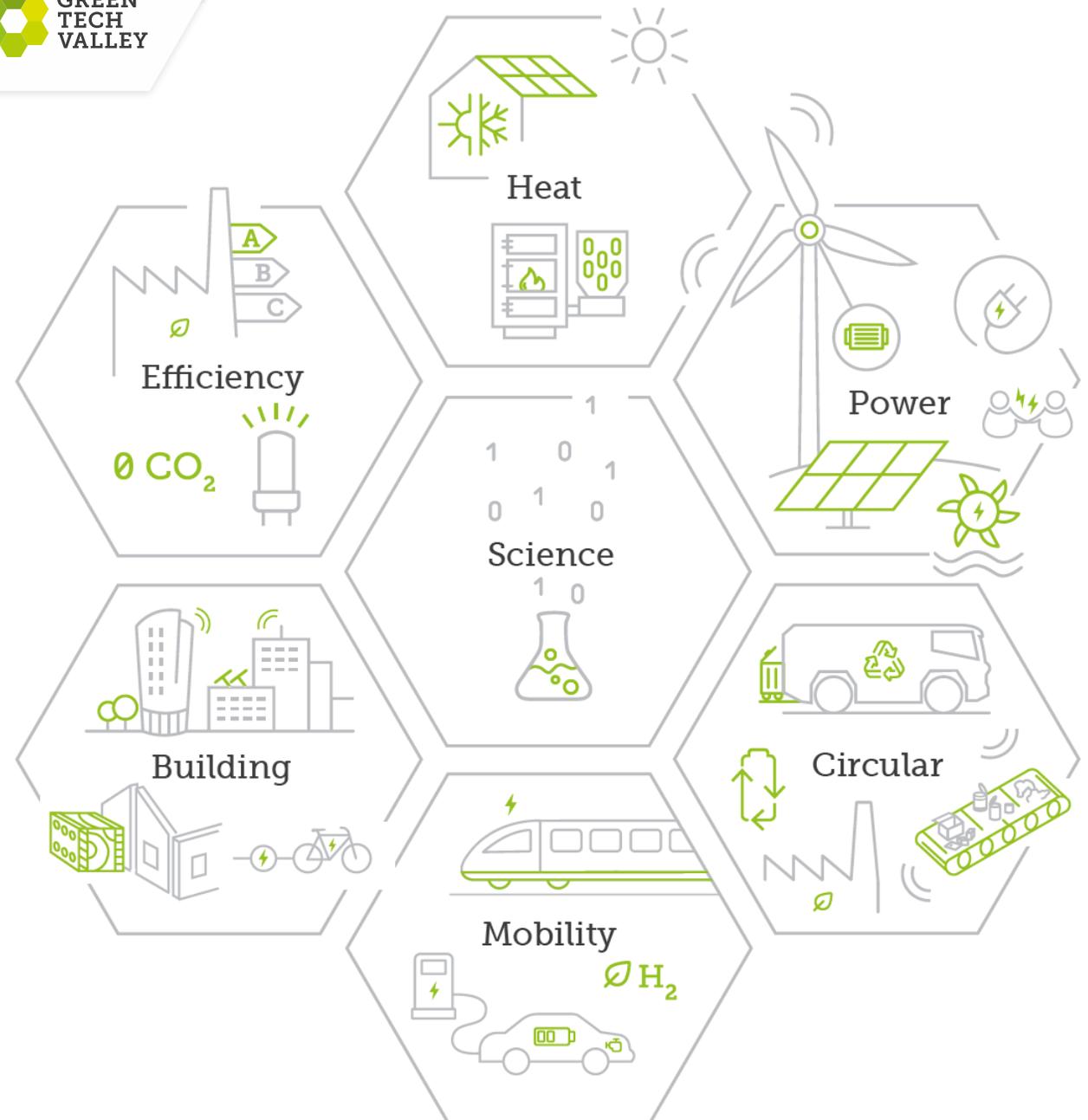
# Green Tech Valley

## #1 Tech Hub

for 100% Climate & Circular Solutions  
in the South of Austria

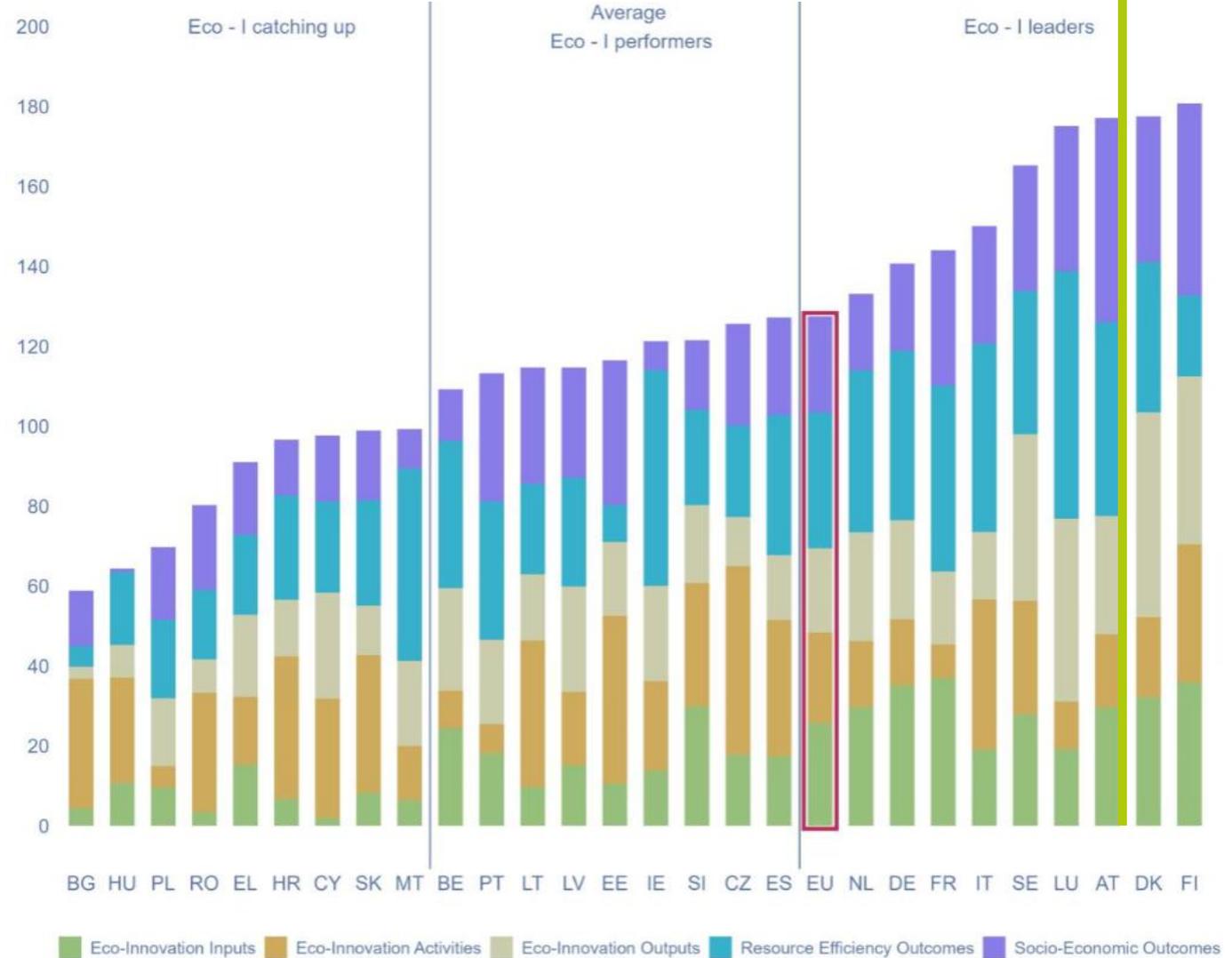
300 Green-Tech-Unternehmen, 20 Technologieführer &  
2.300 Forschende entwickeln gemeinsam grüne Innovationen.

8,6 Mrd. € Green-Tech-Umsätze (+3,6 Mrd. € in 5 Jahren),  
30.200 Green-Tech-Beschäftigte (+5.000 in 5 Jahren,  
größeres Sample).



# EU Eco-Innovation Index „Leader“ Österreich powered by Green Tech Valley

Green Tech Valley  
(Schätzung auf Basis IWI-Studie)



Quelle: Eco-Innovation Index 2024, EU  
Einschätzung GTV auf Basis IWI-Umwelttechnik-Studie 2024



# Entwicklung des politischen Rahmens

## International

### UNO – 17 SDGs – Nachhaltige Entwicklungsziele

### EU – Green New Deal u.a. mit:

- **Clean Industrial Plan** (in Vorbereitung)
- Net-Zero Industry Act
- Circular Economy Action Plan
- Kreislaufwirtschaft & Produktdesign, Reuse/Recycling von Batterien, alternative Treibstoffe, erneuerbare Energien
- Fit for 55 – Reduzierung der Treibhausgasemissionen um mindestens 55 % bis 2030
- Klimaneutrales Europa 2050

## National

Regierung noch offen.

Aktueller Rahmen u.a.:

- EAG Erneuerbare-Ausbau-Gesetz
- Klimaneutralitäts-Gesetze
- Kreislaufwirtschaftsstrategie
- Mission 2030

Erwartete Änderungen:

- Weniger Spielraum für Förderungen
- Ermöglichung von Carbon Capture & Storage
- Fokus auf industrielle Wachstumschancen, auch in dieser Branche

## Regional

### Steiermark

- Neuer Steiermark-Plan angekündigt
- Wirtschafts- & Innovationsstrategie mit Fokus Green Tech & Cluster als Umsetzer

### Kärnten

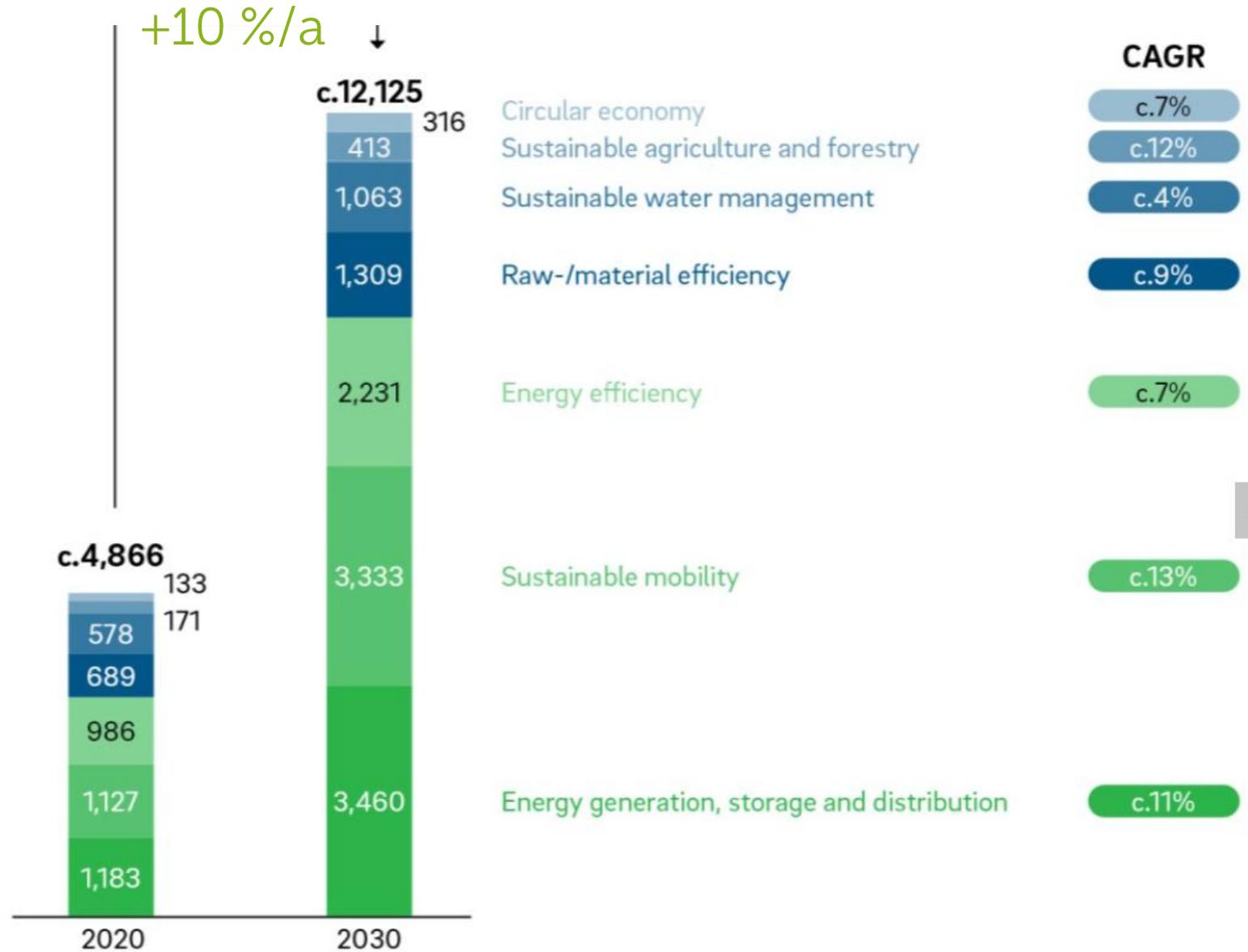
- „Nachhaltigkeits-Koalition“: Fokus auf Energie, Kreislaufwirtschaft & Nachhaltigkeit, WIPOL-Empfehlung Green Tech Valley

### Burgenland

- Regierungsprogramm mit Vertiefung GTV-Partnerschaft
- FTI-Strategie - Leuchttürme Batteriespeicher, grüne Transformation

# Green Tech Märkte wachsen ~10 %/a

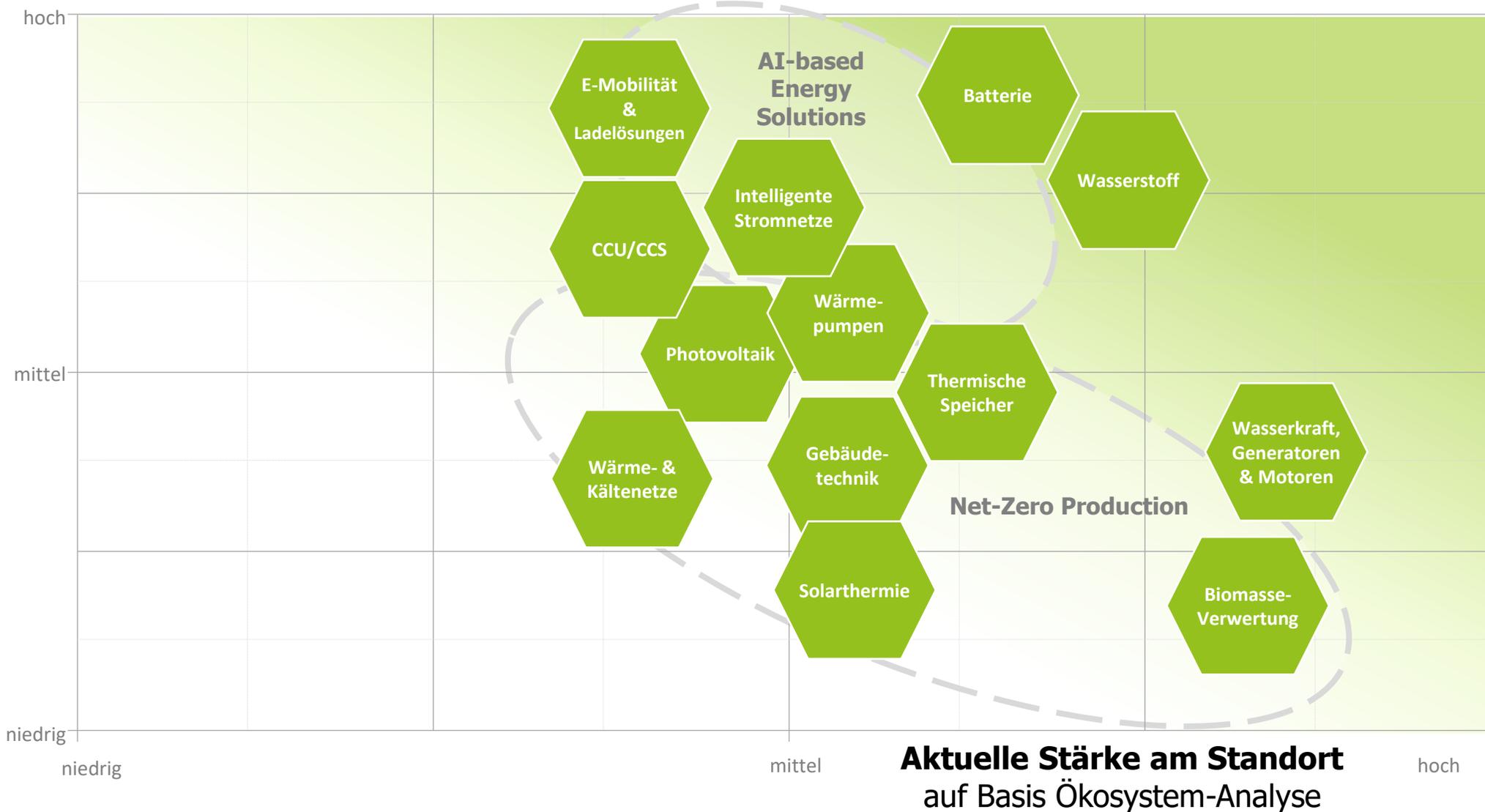
*Von 5 auf 12 Billionen € in 2030.*



# Technologieportfolio Climate Solutions



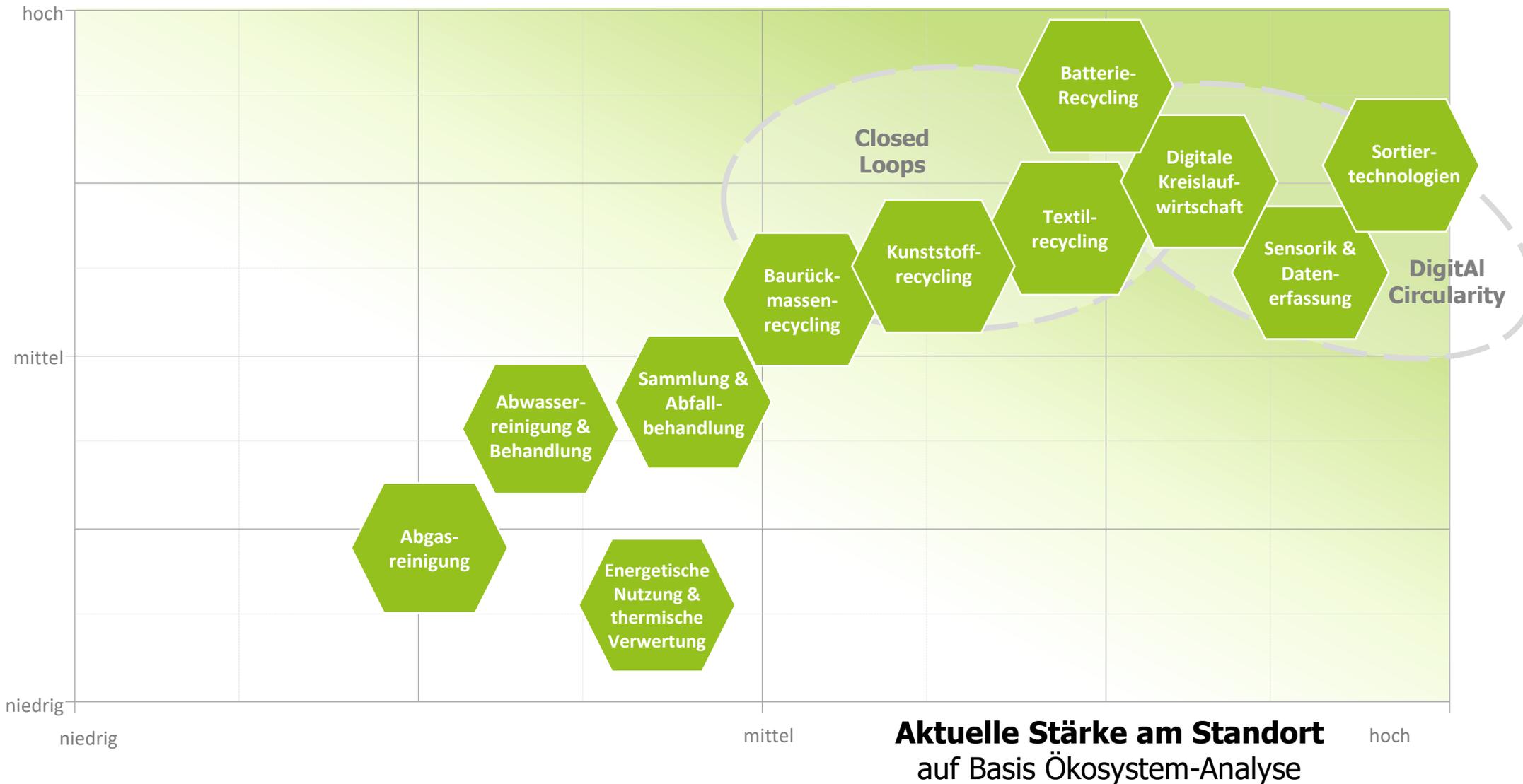
**Zukünftiges Potential**  
auf Basis globaler Märkte



# Technologieportfolio Circular Solutions



**Zukünftiges Potential**  
auf Basis globaler Märkte



Our **Purpose** is to create a Cool Future for **Businesses** and **Planet**.

Our **Mission** is to **boost** the **Ecosystem** for Green Growth through **Innovation** and **Collaboration**.

Green Tech Valley's **Vision 100** is to be Global **#1** Tech Hub for **100 %** Climate & Circular Solutions.

Our **Way** includes 3 **Lighthouses**, 5 **Fields of Action** and **Values for Partners** – driven by AI and Business Models.



# Fokus 2025+

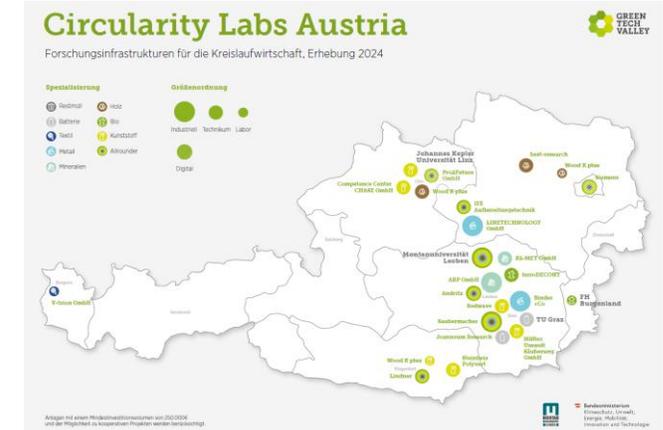
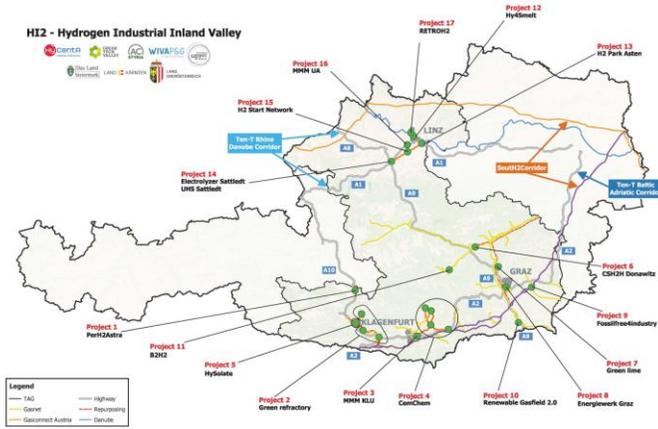


\* Batterie ist Teil von Closed Loops

## Beobachtungsfelder

- CCU/S
- Energieträger (Grüne Gase, Ammoniak, SAF, ...)
- Wärmespeicher
- Bioeconomy
- Klimawandel-Anpassungstechnologien

# Leuchtturmprojekte



## Hydrogen Industrial Inland Valley

Umsetzung auf Basis gewonnener Ausschreibung:

Infrastruktur-Aufbau für grüne Wasserstofferzeugung, Verteilung und Nutzung ist Turbo für Innovation, Wertschöpfung und H<sub>2</sub>-Technologie-Exporte

## Net-Zero Industry & Innovation Valley

Wir fördern Investitionen in die heimische Wirtschaft. Das Net-Zero Industry Valley zieht grüne Technologien an, während das Green Tech Valley als Wirtschaftszone für grüne Produktion mit Zugang zu Investitionshilfe und 100 % grüner Energie fungiert.

## European Circularity Lab

Die spezialisierten Circularity Labs können durch virtuelle Vernetzung Materialkreisläufe effizienter schließen. Die kooperative Vernetzung der Infrastrukturen stärkt den gemeinsamen USP und den Standort, wodurch eine in Europa einzigartige Struktur entsteht.

# Climate Solutions

Angestrebte Initiativen, u.a.

BIOECONOMY CO<sub>2</sub>

Bio Economy Austria –  
CCU/S-Fachbereich  
ausbauen

2. H<sub>2</sub>-Valley mit  
Burgenland-Beteiligung  
einreichen

NET-ZERO INDUSTRIES  
MISSION

EU Net-Zero  
Industry Valley  
in Vorbereitung

Wasserstoff-  
Gipfeltreffen  
in Kärnten  
ausbauen

AI-Integration in Produkte  
als Schwerpunkt in  
TopRunner

© iStock\_000000002022

Radar zu Puzzle-Steinen  
für erfolgreiche  
AI-in-Produkt-  
Umsetzung

# Circular Solutions

Angestrebte Initiativen, u.a.



# Cluster-Leistungen nach Personas



ALLE



**Kontakt-Matching**  
& Kooperationen

**Geschäftschancen**  
Radare samt Workshops

**Projekte entwickeln**  
einzeln & in Fokusfeldern

**Finanzierungs-Map\***  
samt Green-VC-Zugang

**Markt-Entwicklungen\***  
gebündelte Reports

**Technologie-Selektion\***  
für grüne Transformation

**Clusterempfang**  
& Clustertreffen

**CEO-Circle**  
intern & mit Politik

**Innovators Club**  
vor Ort & online

**Startup-Circle**  
für Online-Austausch

**Tech-Kampagnen\***  
in Fokusfeldern ausrollen

**Klimapioniere**  
mit Inspiration vor Ort

**Green Utopia**  
für disruptive Technologien

**Geschäftsmodelle\***  
gemeinsam Innovieren

**Solution Groups**  
(H<sub>2</sub>, Circular, Batterie)

**Green Tech Startups A**  
mit hoher Sichtbarkeit

**International Outreach**  
mit Netzwerken wie ICN, ...

**Cards, Map & Tools**  
für grüne Transformation

News & LinkedIn

TopRunner – Begleitung am  
Weg zur Spitze

Förderungs-Updates  
& -Landkarte

Green Tech Summer

Medienarbeit & Technologien  
online sichtbar

\* neu

Qualifizierungs-  
Ökosystem GreetA

Gemeinsame  
Leuchtturmprojekte

Plug & Play Innovation-Box

Green Startupmark  
Beratungs-Support

# Kernbotschaften zum Weitersagen

Alle Partner dürfen und sollen als „Botschafter“ des Green Tech Valley die Kernbotschaft in ihre eigene Kommunikation einbauen, z. B.:

**#1 Tech Hub for  
100 % Climate & Circular**

**#1 Technologie-Standort  
für Klimaschutz und  
Kreislaufwirtschaft**

Unser Headquarter befindet sich im Green Tech Valley, dem #1 Tech-Standort für Klimaschutz.

Unsere Lösungen sind Made in Green Tech Valley.

Mit uns wachsen Innovationen aus dem Green Tech Valley.

Wir sind der Technologieführer aus dem Green Tech Valley.

We are proud part of Green Tech Valley.

At Green Tech Valley we innovate the 100 % green future.

# Zusammenfassung Strategie **100**



1. Hydrogen Valley
2. Net-Zero Industry Valley
3. EU Circularity Lab



Anziehendes & international  
sichtbares Ökosystem



Net-Zero Production  
Green Hydrogen  
AI-based Energy Solutions  
DigitAI Circularity  
Closed Loops



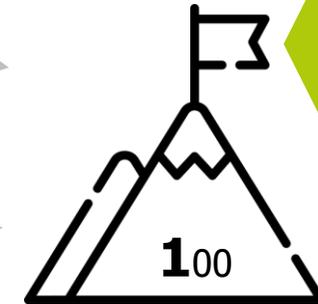
Technologie- bzw.  
Marktführerschaft  
durch Kollaboration



Geschäftsmodelle & AI  
Startups, Innovation  
International, Kommunikation  
Cross-Cluster, agile Anpassung



Starkes Wachstum  
mit Green Tech



**#1  
Tech Hub**  
for 100 %  
Climate &  
Circular

Leuchttürme, Initiativen, Leistungen

Ziele

Vision

# Action!

Green Tech Valley Strategie 2025 - 2030

© iStock, artJazz