

Innovationscluster
Circular Saxony

Kurzvorstellung





Innovationscluster Circular Saxony

Objective

Übergeordnete Ziele

- Nachhaltige Gestaltung von Produktions- und Verwertungskreisläufen in Sachsen
- Systemische Transformation zu einer kreislaufgeführten Wirtschaft

Ziele des Innovationsclusters

- Know-how-Transfer und gemeinsame Verwertung
- Projektinitiierung für Mitglieder
- Aufbau von Pilotanlagen und digitaler Netzwerktechnik
- Erschließung neuer Lieferketten, überregionale und internationale Wertschöpfung der Clustermitglieder
- Erhöhung der Kreislaufwirtschaftsquote in allen betrachteten Materialarten
- Schaffung und Erhalt von Arbeitsplätzen

**Förderwettbewerb
»Innovationscluster
Sachsen«**

Partner: Circular MTC e.V.,

1. Clusterphase:

Zeitraum: 03/2022 – 03/2026

Fördersumme: 1,48 Mio. EUR

Förderquote: 50 %

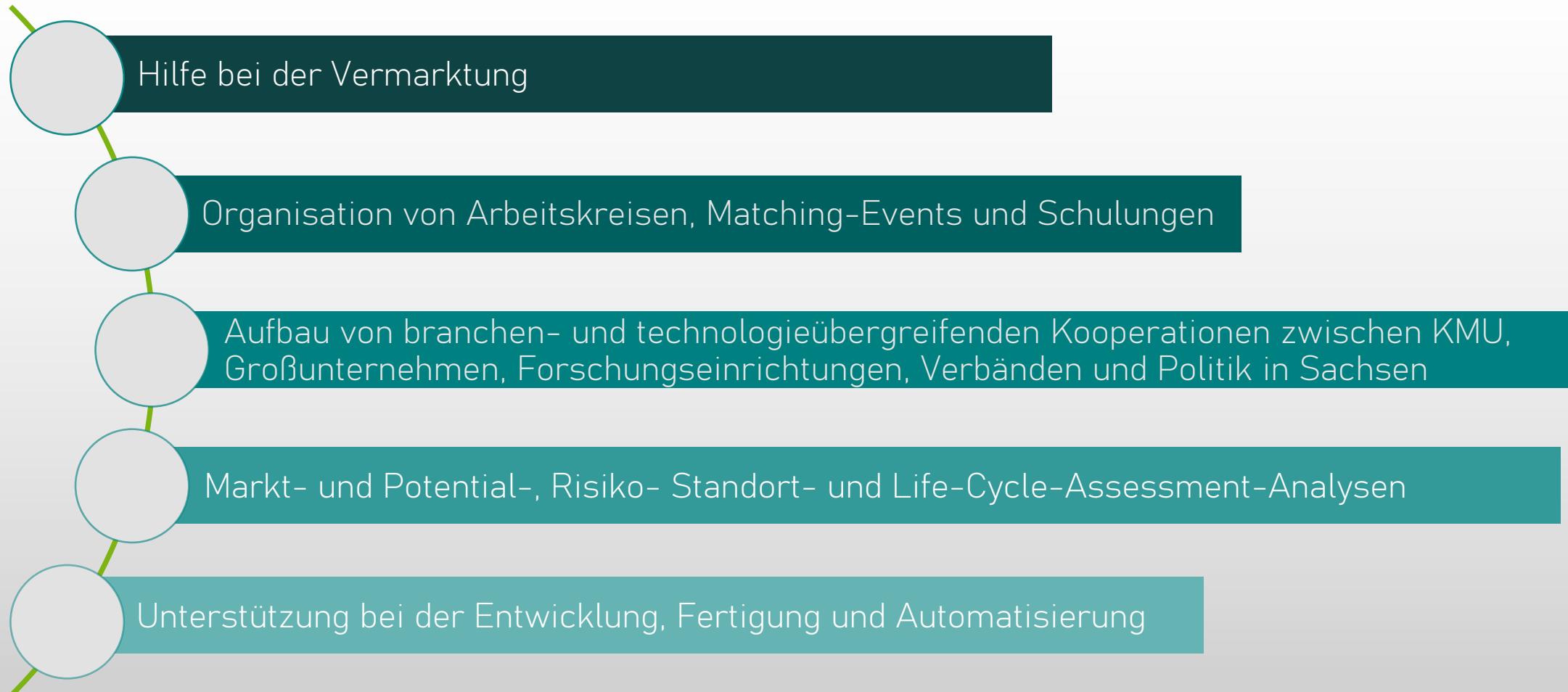
STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR





Innovationscluster Circular Saxony

Aufgaben





Automatisierung, Digitalisierung und Datenmanagement in der Circular Economy sowie C2C

- Biomasse: Für eine zirkuläre Bioökonomie
- Wasser: Nachhaltige zirkuläre Nutzung von kommunalen und industriellen Abwässern
- Zirkuläres Bauen: Kreislaufwirtschaft im Bausektor
- Rohstoffe für die Energiewende: Recycling von Anlagen aus der Energiewirtschaft

- Reuse und Remanufacturing von Fahrzeug-, Luftfahrt- und Windenergie-Komponenten
- Kunststoff-Komponenten und Faser-Kunststoff-Verbund-Strukturen
- Kreislauf von Textilien
- Batterie-Reuse, -Reparatur und -Recycling
- Nachhaltige Medizintechnik
- Geschäftsmodelle für Circular Economy



Innovationscluster Circular Saxony

Team

Clusterkoordination



Andreas Findeisen
Clusterkoordinator
Energy Saxony e.V.



Management



André Wahl
Geschäftsführer
Energy Saxony e.V.



Dr. Mareike Partsch
Vorstandsmitglied
Energy Saxony e.V.



Susanne Kroll
Clusterkoordinatorin
Circular MTC e.V.



Norbert Schramm
Geschäftsführer
Circular MTC e.V.



Dr. Thomas Hipke
Vorstand
Circular MTC e.V.



Katja Haferburg
Internationale
Kooperationen
Circular MTC e.V.



Anke Marrs
Vertriebsmanagerin
Circular MTC e.V.



Innovationscluster Circular Saxony



<https://energy-saxony.net/mitglied-werden/>