



automotive · engineering · network

æen

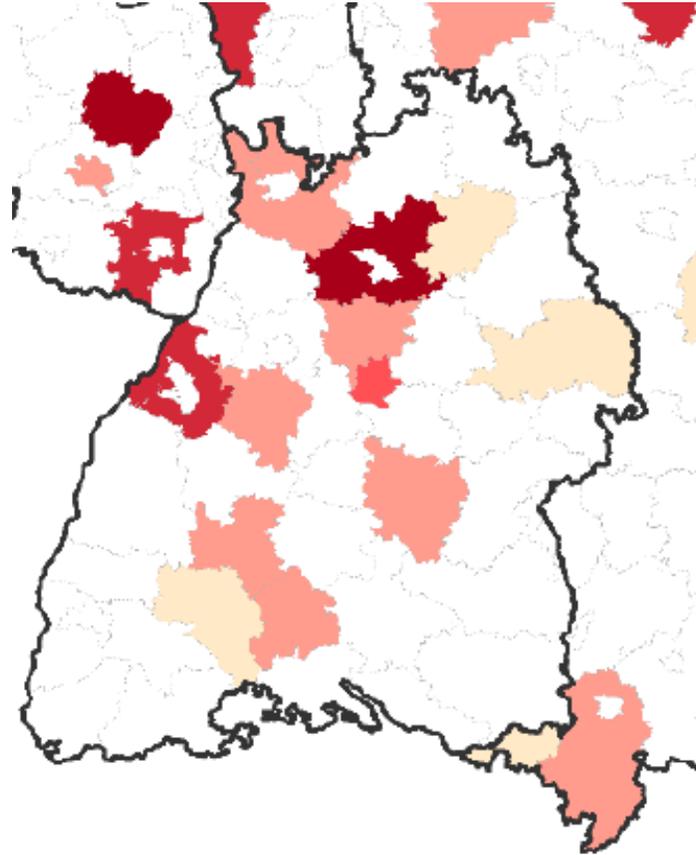
Transformation Regionale Automobilwirtschaft

Basisinformation

Stand 14.01.2023

Waldemar Epple, Sieglinde Walz

REGIONALE BETROFFENHEIT DER AUTOMOBILWIRTSCHAFT IN DEUTSCHLAND VON DER TRANSFORMATION *



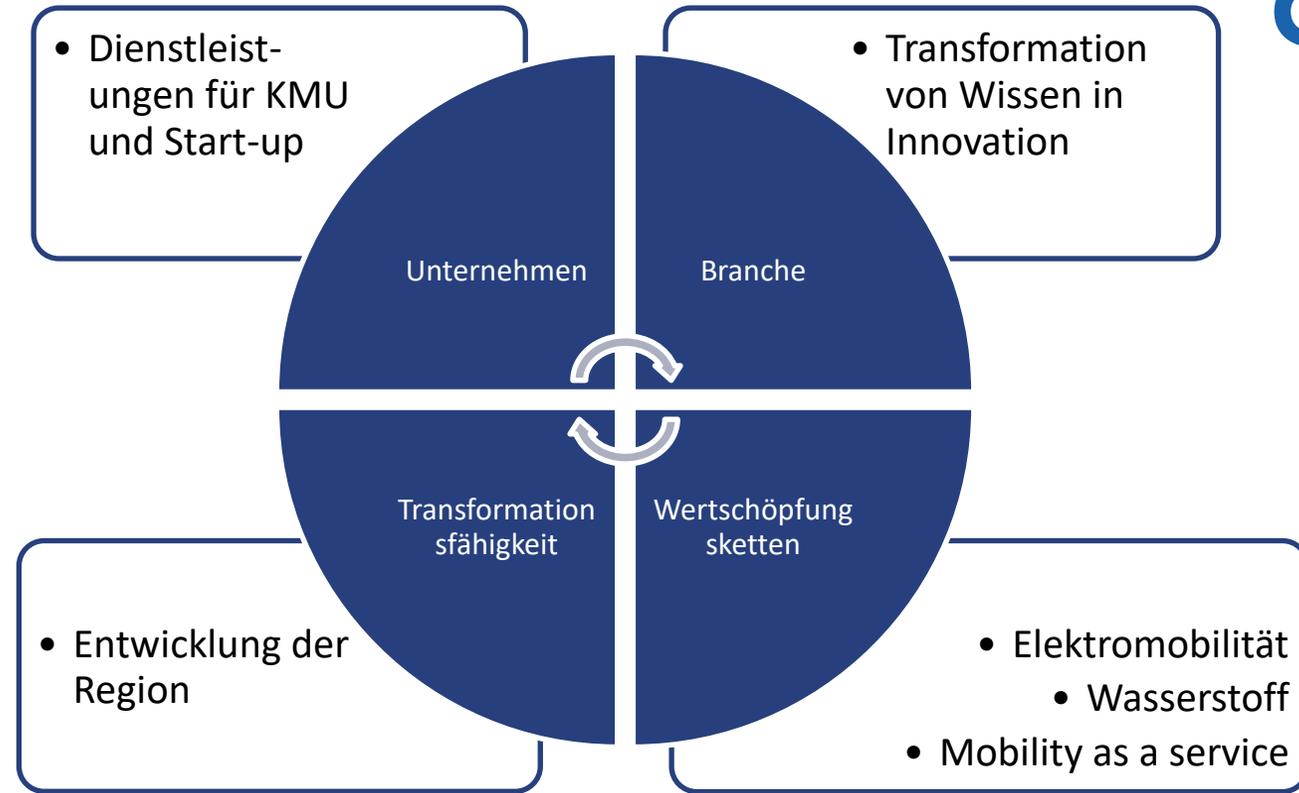
- Fast 30 % aller Beschäftigten im Landkreis Rastatt sind in der Automotive Branche beschäftigt
- Rastatt nimmt den fünften Platz im Vergleich der bundesweiten Regionen ein, Germersheim Platz 7
- 4,5 % der Beschäftigten sind im Bereich der traditionellen Antriebe tätig und damit direkt von der Transformation im Automobilssektor betroffen.

**REGIONALE BEDEUTUNG
DER
AUTOMOBILWIRTSCHAFT
IN DEUTSCHLAND***

Rang	Beschäftigtenanteil in Prozent	Region	Bundes- land
1	46,1	Wolfsburg	NI
2	45,0	Ingolstadt	BY
3	42,5	Dingolfing-Landau	BY
4	38,2	Schweinfurt	BY
5	28,9	Rastatt	BW
6	27,2	Emden	NI
7	24,9	Germersheim	RP
8	23,1	Salzgitter	NI
9	21,1	LK Heilbronn	BW
10	19,5	LK Kassel	HE

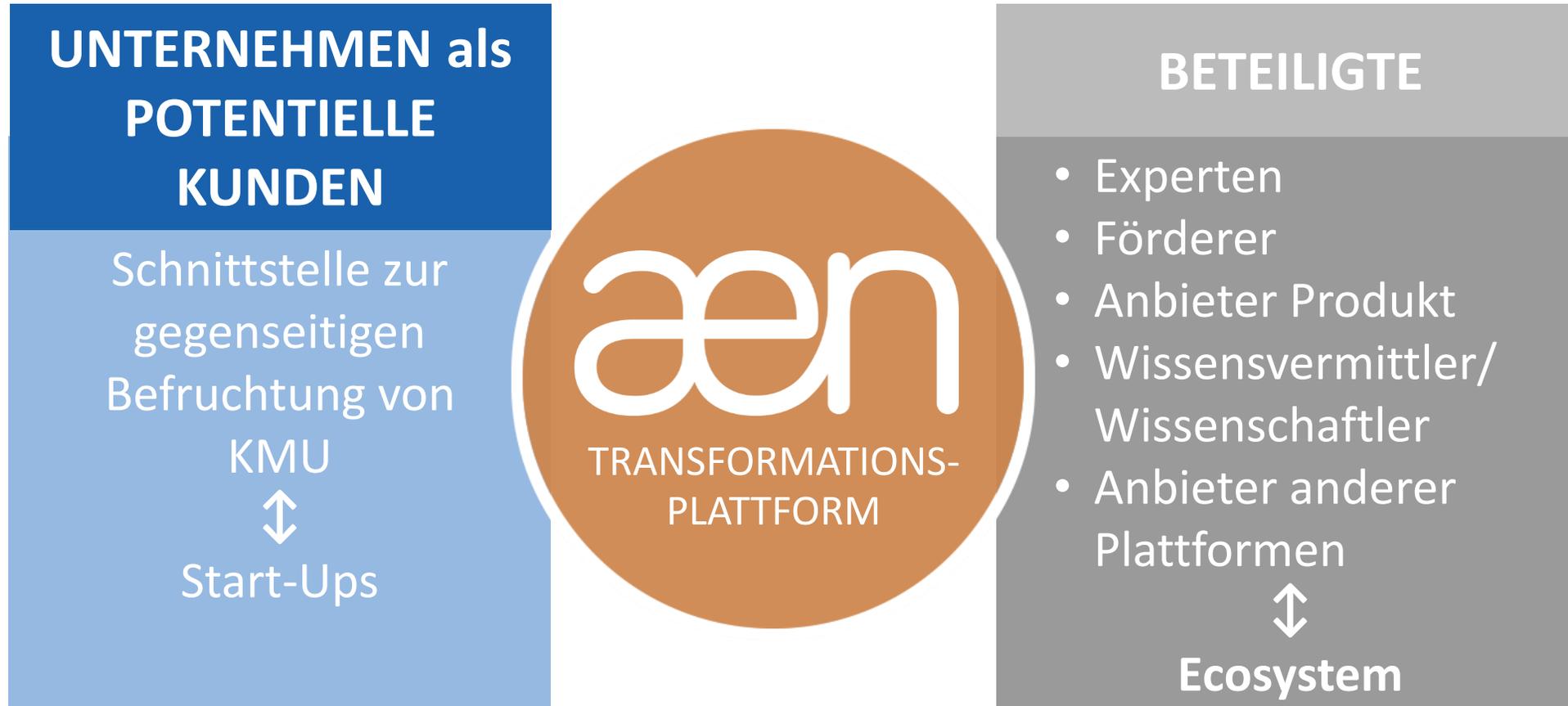
- Fast 30 % aller Beschäftigten im Landkreis Rastatt sind in der automotive Branche beschäftigt
- Rastatt nimmt damit den fünften Platz im Vergleich der bundesweiten Regionen ein

UMSETZUNGSPLATTFORM



- Die Umsetzungsplattform ist das zentrale Element der Entwicklung der Region

Unsere Zielgruppe der aen Transformationsplattform



Unsere Zielgruppe sind KMUs und Start-Ups, die sich auf der aen Transformationsplattform, mit allen relevanten Playern vernetzen sollen.

GEPLANTE DIENSTLEISTUNGEN



Beratungen für Start-up und KMU

- Innovationsberatung
- Qualitätssicherung Zero defects
- Digitalisierung
- Individuelle Schulungen (firmenbezogen)



Förderanträge stellen

- EU
- Bund
- Land

Angebote werden Individuell auf die Bedarfe der Firmen angepasst.

TRAININGSPLATTFORM AUFBAUEN



- Nutzung von bestehender Infrastruktur und Inhalten
- Für weitere Partner offen
- Anpassung der Inhalte auf KMU und Automotiv

Elektromobilität



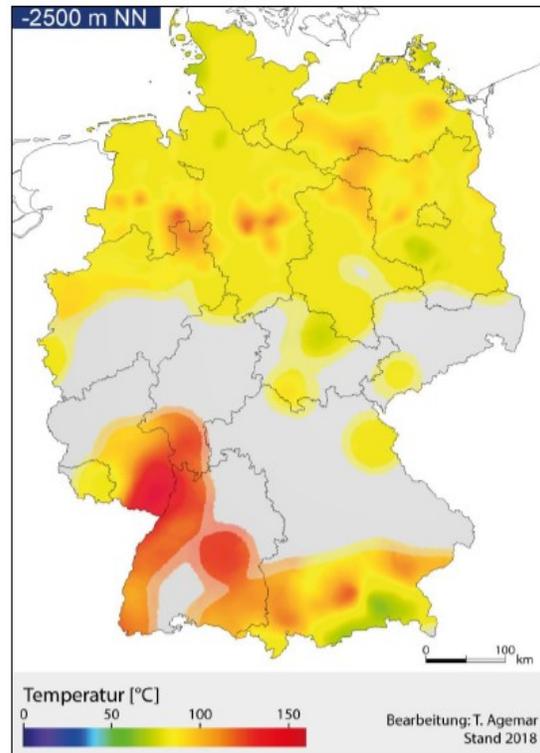
Erneuerbare Energie



**DIE GROÙE
TRANSFORMATION ZU
EINER CO FREIEN
HLENSTOFFFREIEN
GESELLSCHAFT AM
BEISPIEL
WERTSCHÖPFUNGSKETTE
ELEKTROMOBILITÄT**

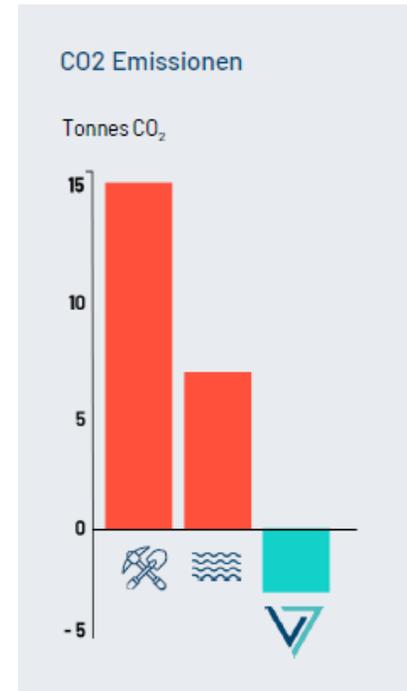
- Wichtige Enabler-Prozesse (grüne Anwendung und grüne Energie) sind entscheidend für den Erfolg der Transformation.
- Der eine Prozess kann ohne den anderen nicht erfolgreich umgesetzt werden.
- Die Prozesse sind daher voneinander abhängig und müssen als Ganzes umgesetzt werden.

ENERGIE- UND LITHIUMKONZENTRATION



*Quelle: VulcanEnergy Ressources

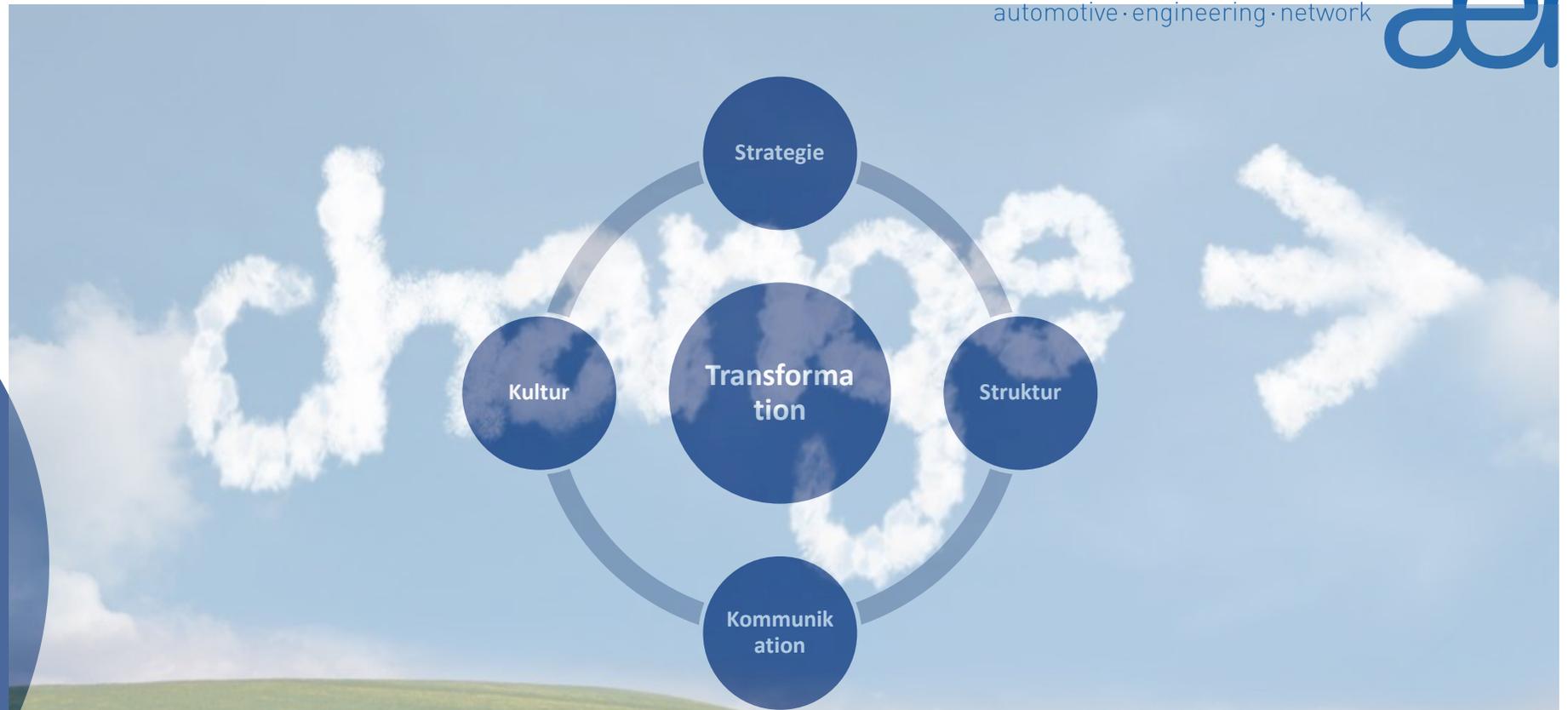
Je Tonne Lithiumhydroxid



Hohe Temperaturen der Geothermie sichern klimaneutralen Abbau von Lithium.
 Hohe Lithiumkonzentration im Thermalwasser von 181 (mg/L Li)

- Der Oberrheingraben mit seinen hohen Temperaturen und seiner hohen Lithiumkonzentration gehört weltweit zu den besten Standorten zur Lithiumgewinnung.

TRANSFORMATIONS- FÄHIGKEIT



- Die Erstellung einer Regionalstrategie: „Transformation Automobil“, Aufbau von Strukturen zum gesellschaftlichen Wandel, die Durchführung von Kommunikationsformaten und die Förderung einer aktiven Veränderungskultur stehen im Mittelpunkt des Moduls

- Gestalten Sie die Zukunft mit uns mit !
- Aufbau der Entsprechenden Aufbau und Ablauforganisation
- Etablierung erster Dienstleistungen im 2. Quartal



Herzliche Einladung!

Informationsveranstaltung 03.02

NÄCHSTE SCHRITTE

Ansprechpartner



Tel. +49 176 577 323 92



Waldemar.Epple@ae-network.de

Wir bewegen.

Automotive · Engineering · Network
Das Mobilitätscluster e.V.
Zähringerstraße 65a · 76133 Karlsruhe

info@ae-network.de
www.ae-network.de