



Transformation der deutschen Feuerverzinkungsindustrie zu einem CO₂-neutralen Wirtschaftszweig

Referenten

Sebastian Schiweck

Transformation

Welche Ziele gibt es seitens der Politik auf deutscher und europäischer Ebene?



Feuerverzinken

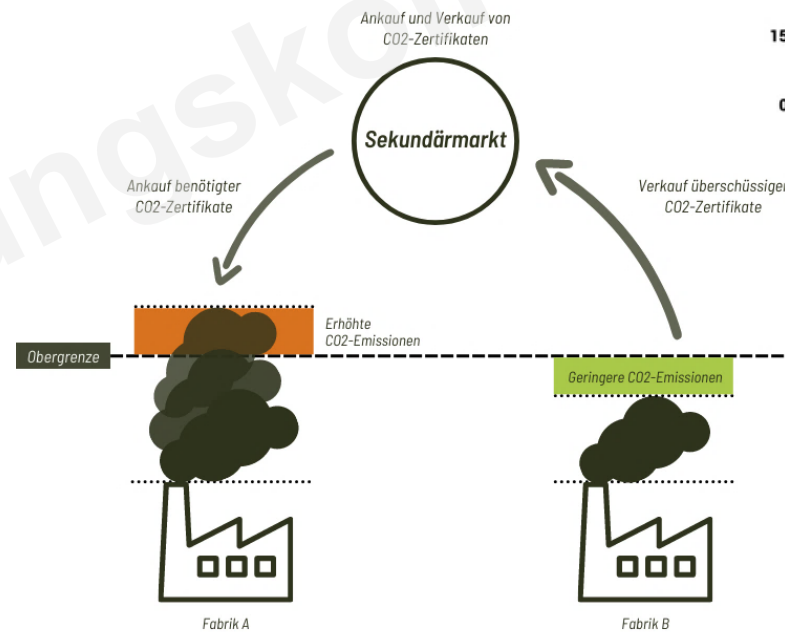
Politische Ziele

Künstliche
Verteuerung
von CO₂-
intensiven
Brennstoffen

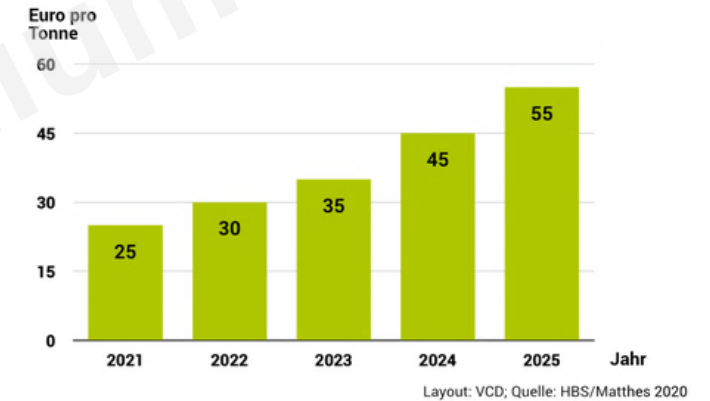
Elektrifizierung
der Industrie
und
Gesellschaft

Deutschland
klimaneutral
bis 2045

EU
klimaneutral
bis 2050



Abgabe auf CO₂-Emissionen



UBA: 201 €/t CO₂

Ab 2027: 102 €/t CO₂



Welche Voraussetzungen benötigt die deutsche Feuerverzinkungsindustrie, um erfolgreich umzurüsten?



Voraussetzungen

Versorgungssicherheit

- Versorgungsnetze und Anschlüsse

Wettbewerbsfähige Preise

- Planungssicherheit



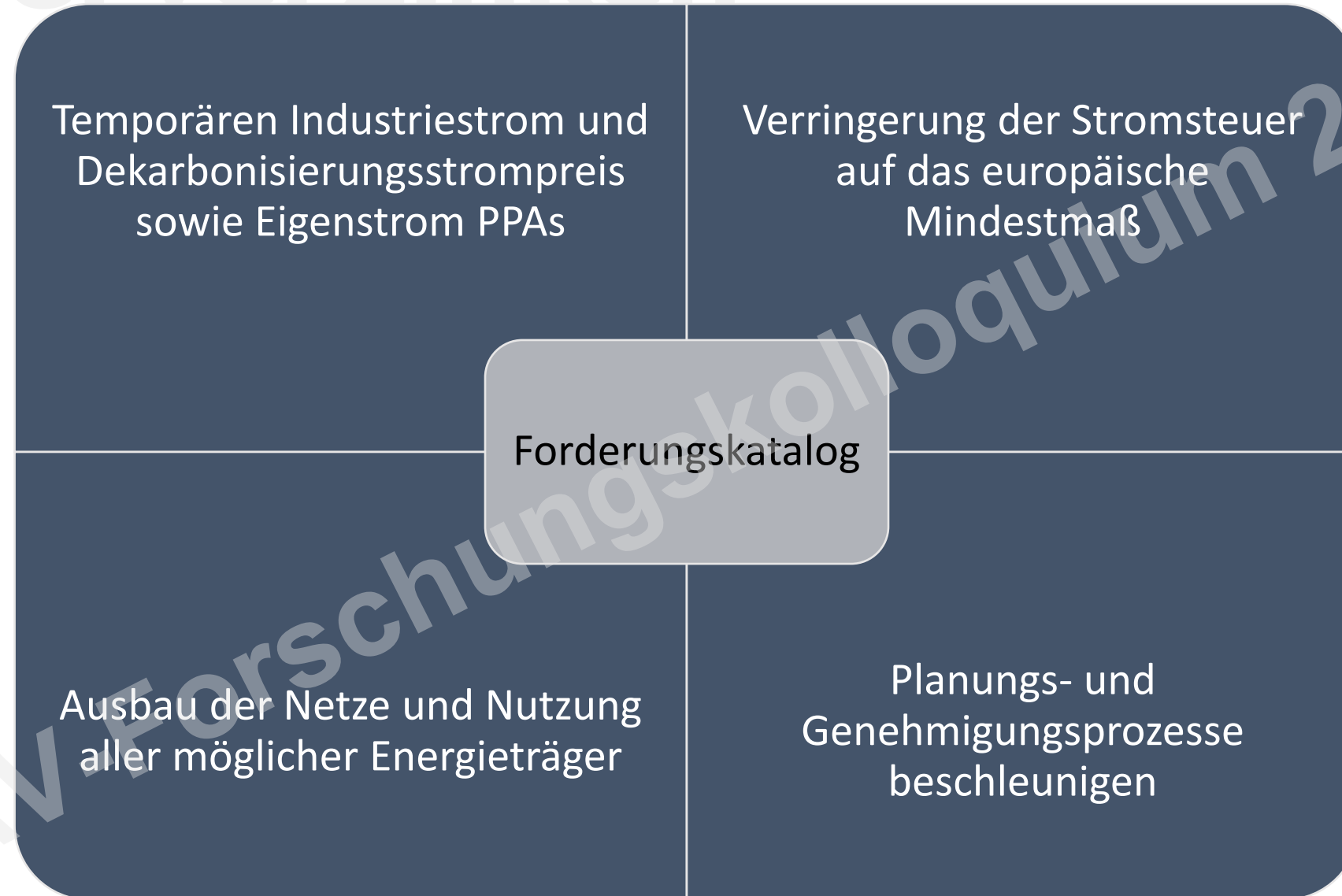
Feuerverzinken

Wie können wir die
Voraussetzungen schaffen

GAV-Forschungskolloquium 2023



Feuerverzinken



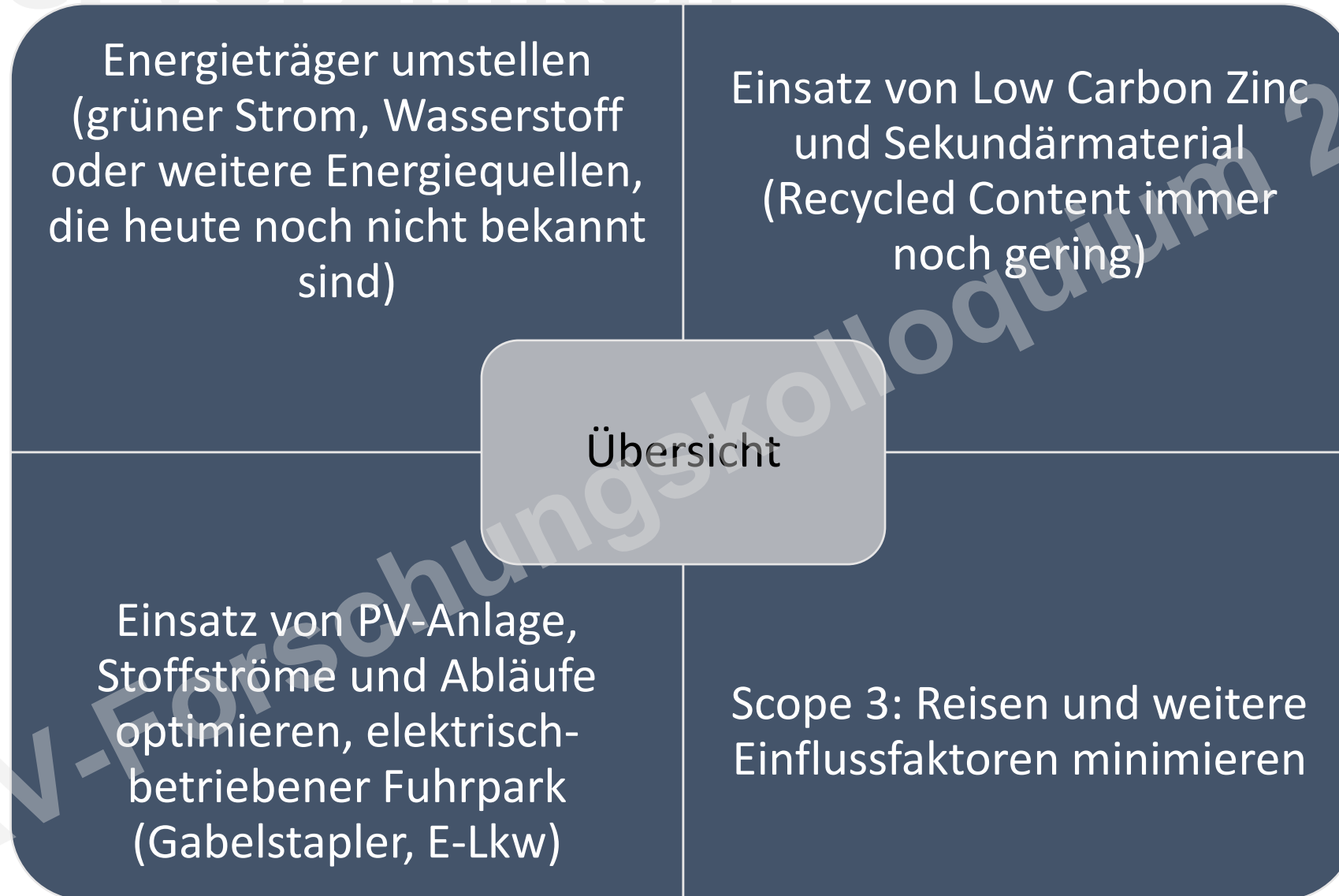
Feuerverzinken

Welche Wege gibt es, uns zu transformieren?

GAV-Forschungskolloquium 2023



Feuerverzinken



Wie sehen die Zukunftsperspektiven aus?

GAV-Forschungskolloquium 2023



Feuerverzinken

- Transformationsworkshop im März 2023 in Berlin
- Diskussion über technische, politische und zirkuläre Belange
- Roadmap soll im 1. HJ des Jahres 2024 veröffentlicht werden



Feuerverzinken

Resümee

- Werkstoff ist heute schon extrem wettbewerbsfähig im Verhältnis zu anderen Industrien
- CO2-Fußabdruck, EPDs und weitere Nachhaltigkeitsindikatoren werden Wettbewerbsfaktor, vor allem gegenüber Farbe und Beton
- Unsere Hausaufgaben machen, Zeitschiene der Politik ist unrealistisch, benötigen eher 40 – 50 Jahre
- Setzen wir an diesen Hebel, sehr zirkulären und nachhaltigen Werkstoff!
- ABER: Erdgas immer noch Painpoint, der am Anfang des Lebenszyklus der CO2-Bilanz verhagelt. Darum wird es immer mehr gehen

