



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND



CropEnergies – Biobased Chemicals - News

Martin Kneitschel | CropEnergies AG Mannheim



1. MITTELDEUTSCHER
BIOÖKONOMIE-KONGRESS
2. MAI 2022
ALTENBURGER BRAUEREI

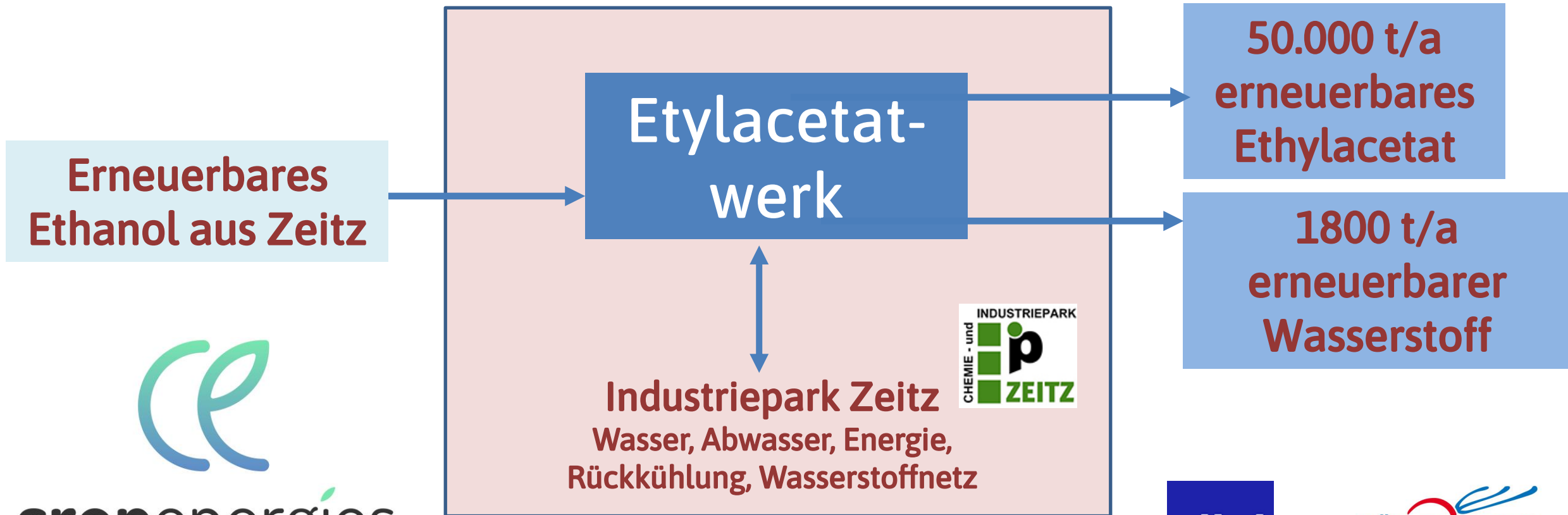


Projekt RenEtAc (Renewable Ethylacetat)

Mannheim 12.01.22 Die CropEnergies AG, Mannheim, und Johnson Matthey, London, haben einen Planungs-, Lizenz- und technischen Dienstleistungsvertrag für eine Anlage abgeschlossen.

- Die Anlage wird in der Nähe des Produktionsstandortes Zeitz geplant.
- Die Anlage soll für **50.000 Tonnen Ethylacetat** pro Jahr ausgelegt werden, welches **aus erneuerbarem Ethanol** werden kann. Die Anlage wird zusätzlich **erneuerbaren Wasserstoff erzeugen**.
- Erneuerbares Ethylacetat verringert den fossilen CO₂-Fußabdruck einer breiten Palette an Produkten des täglichen Bedarfs
- Der Bau der Anlage würde eine Investition von etwa 80 bis 100 Millionen Euro erfordern und den ersten Grundstein für **das neue Geschäftsfeld der Biobased Chemicals von CropEnergies** legen.

Projekt RenEtAc - Hauptströme



[CropEnergies Biobased Chemicals News – Martin Kneitschel]



1. MITTELDEUTSCHER BIOÖKONOMIE-KONGRESS

JAHRESKONFERENZ DER EUROPÄISCHEN METROPOLREGION MITTELDEUTSCHLAND

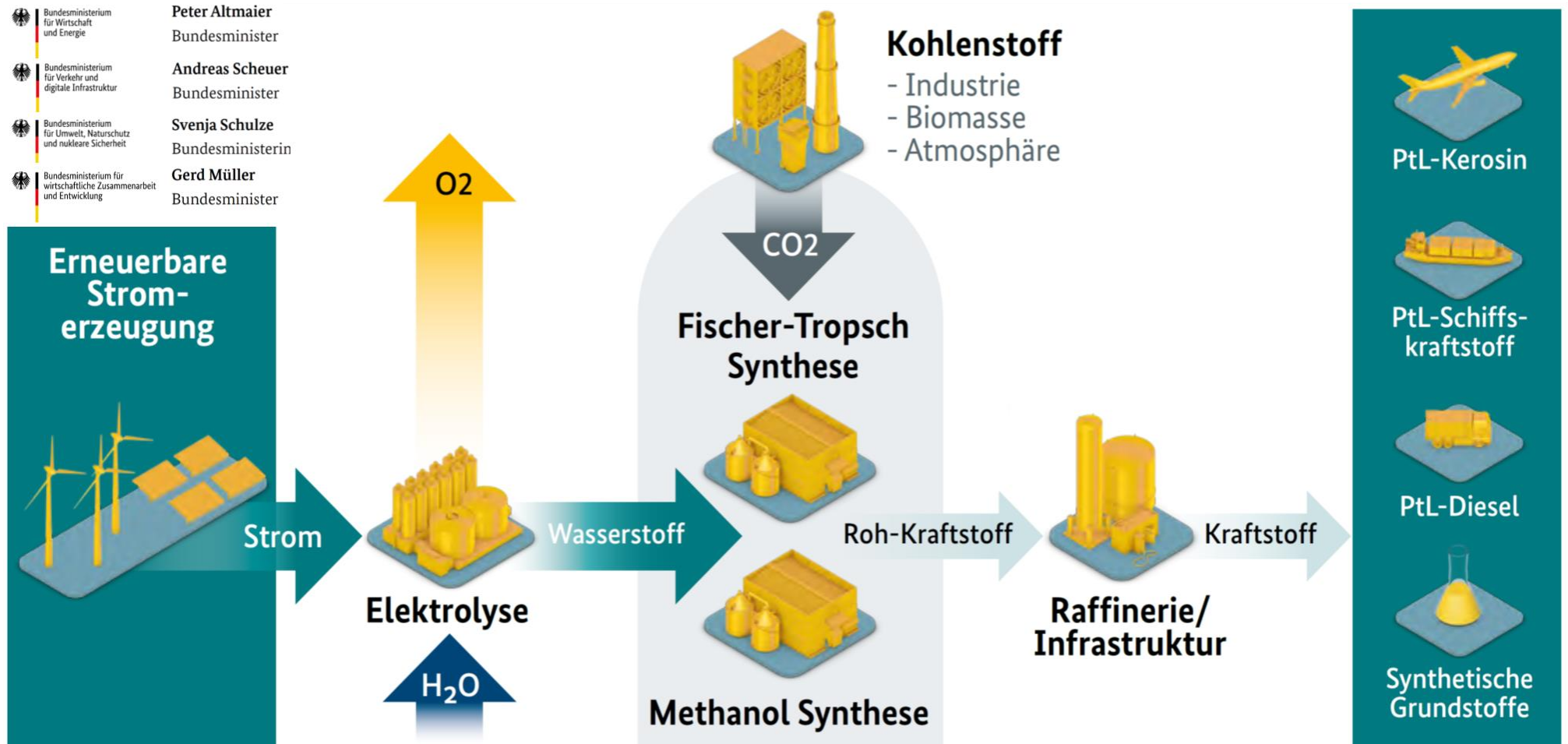
2. MAI 2022

ALTENBURGER BRAUEREI

Grünes Methanol in Mitteldeutschland mittels Sektorenkopplung

PtL Road
Map der
Bundes-
regierung
(05/21)

Welches
CO2 ist das
„Richtige“



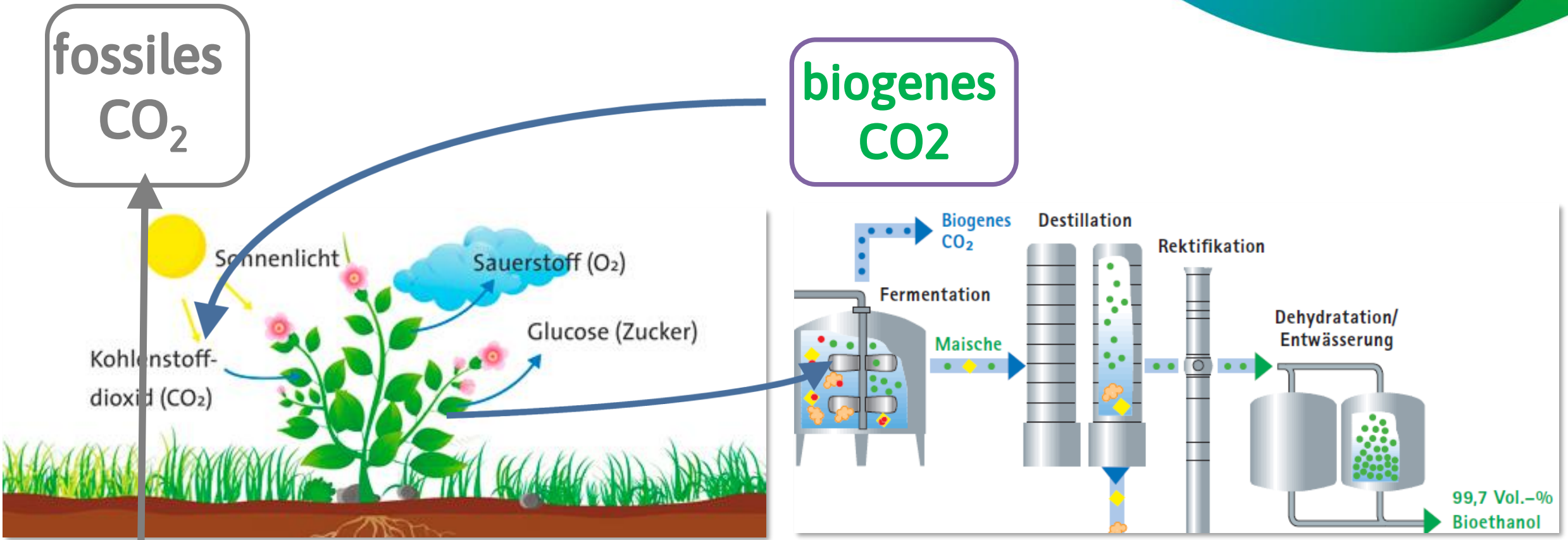
1. MITTELDEUTSCHER BIOÖKONOMIE-KONGRESS

JAHRESKONFERENZ DER EUROPÄISCHEN METROPOLREGION MITTELDEUTSCHLAND

2. MAI 2022
ALTENBURGER BRAUEREI

fossiles
CO₂

biogenes
CO₂



fossiler
Rohstoff

Was ist das Potenzial der CO₂ Punktquelle von CropEnergies?

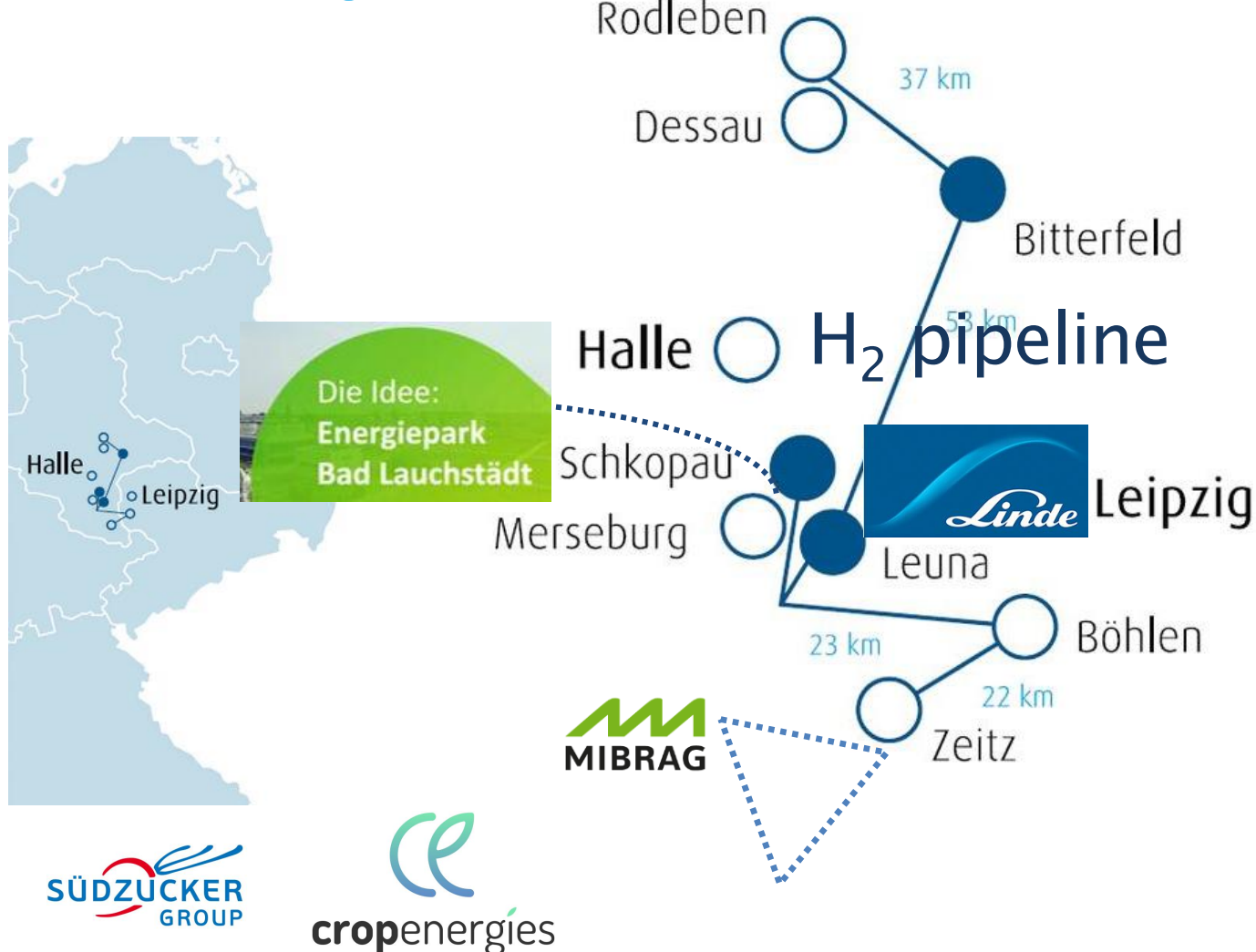
1. MITTELDEUTSCHER BIOÖKONOMIE-KONGRESS

JAHRESKONFERENZ DER EUROPÄISCHEN METROPOLREGION MITTELDEUTSCHLAND

2. MAI 2022

ALTENBURGER BRAUEREI

Was benötigt Grünes Methanol in Mitteldeutschland



1. Infrastrukturförderung

- Biogene CO₂ Quelle u. H₂ Pipeline müssen verbunden werden !!!

2. Förderung für Methanolsynthese

- Capex- u. Opexförderung für technische u. wirtschaftliche Risiken

SÜDZUCKER
GROUP

cropenergies

[CropEnergies Biobased Chemicals News Martin Kneitschel – mit freundlicher Genehmigung Dr. Sebastian Kunz, Südzucker AG]

H2-Hub-BLK Netzwerk

- Die Arbeitsgruppe soll eine Plattform für ein Netzwerk von interessierten Mitgliedern des Wirtschaftsförderkreises e.V. sein, die sich mit dem Thema Wasserstoff Erzeugung und Nutzung im Süden von Sachsen-Anhalt und im Speziellen im Burgenlandkreis beschäftigen.
- Interessen aus den Mitgliederkreis bzw. aus dem BLK: MIBRAG, InfraZeit, Stadtwerke Zeit, EG SAS, GETEC, Südzucker Group.
- Ein vorrangiges Ziel des Netzwerkes sollte sein, die Interessen der verschiedenen Firmen hinsichtlich vor allem der Wasserstoff-Infrastruktur zu bündeln.
- Das Netzwerk soll die erste Ansprechadresse für die anderen Netzwerke, Politik, Stabstelle Strukturwandel und Institutionen bei Fragenstellungen bezüglich Wasserstoff Erzeugung und Nutzung sein.
- Weitere Information: Dr. Markus Lorenz, Südzucker AG

