

3. Mitteldeutscher Wasserstoffkongress

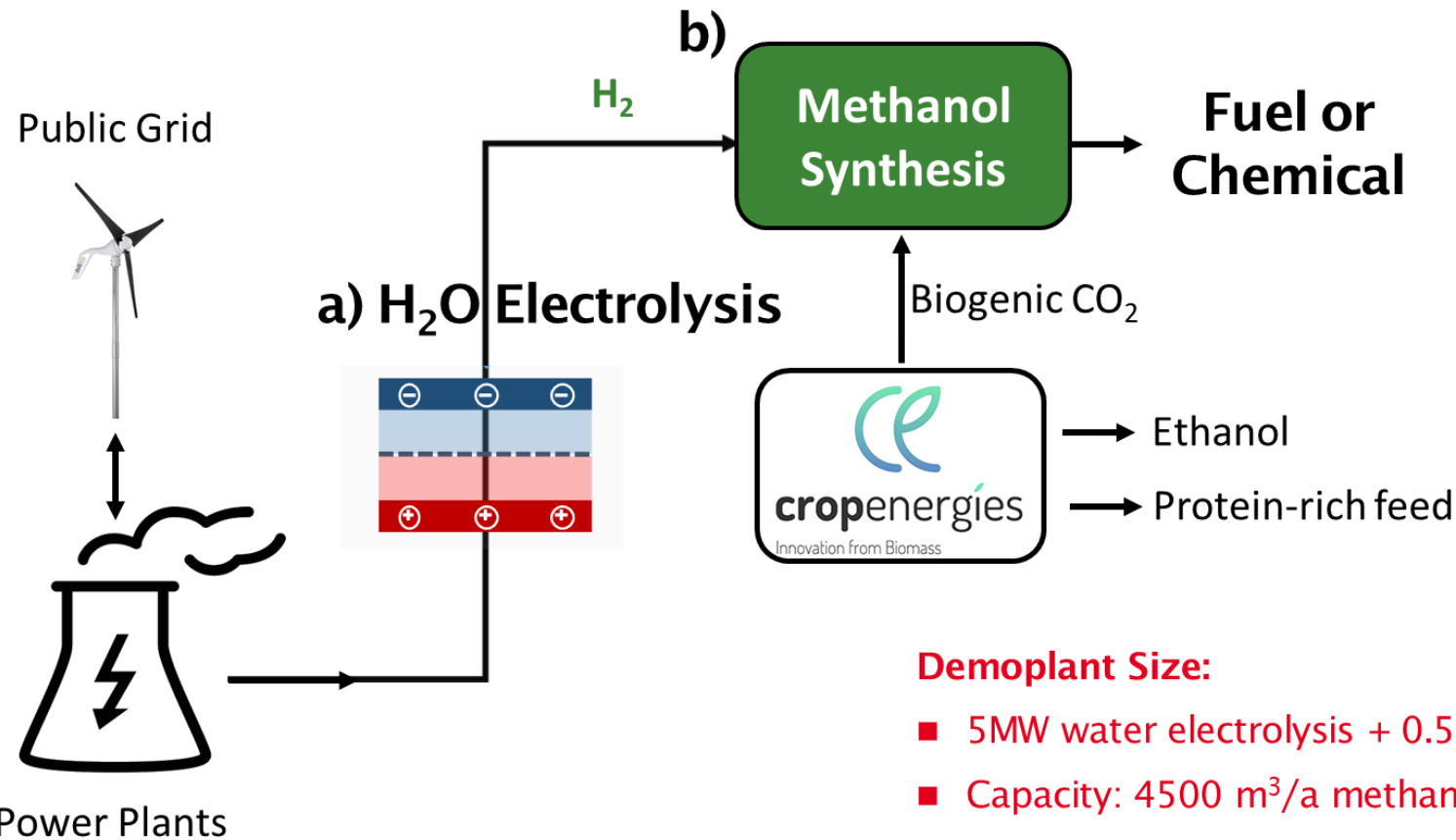
30. August 2023 | Freyburg/Unstrut

Vom H₂-Hub-BLK zum H₂-Cluster-BLK

Entstehung eines Wasserstoffclusters durch regionale Zusammenarbeit

PD Dr. habil. Sebastian Kunz, Senior Manager R&D Südzucker AG

Power (a) to Methanol (b) – „Green Methanol“ (2018 – 2020)

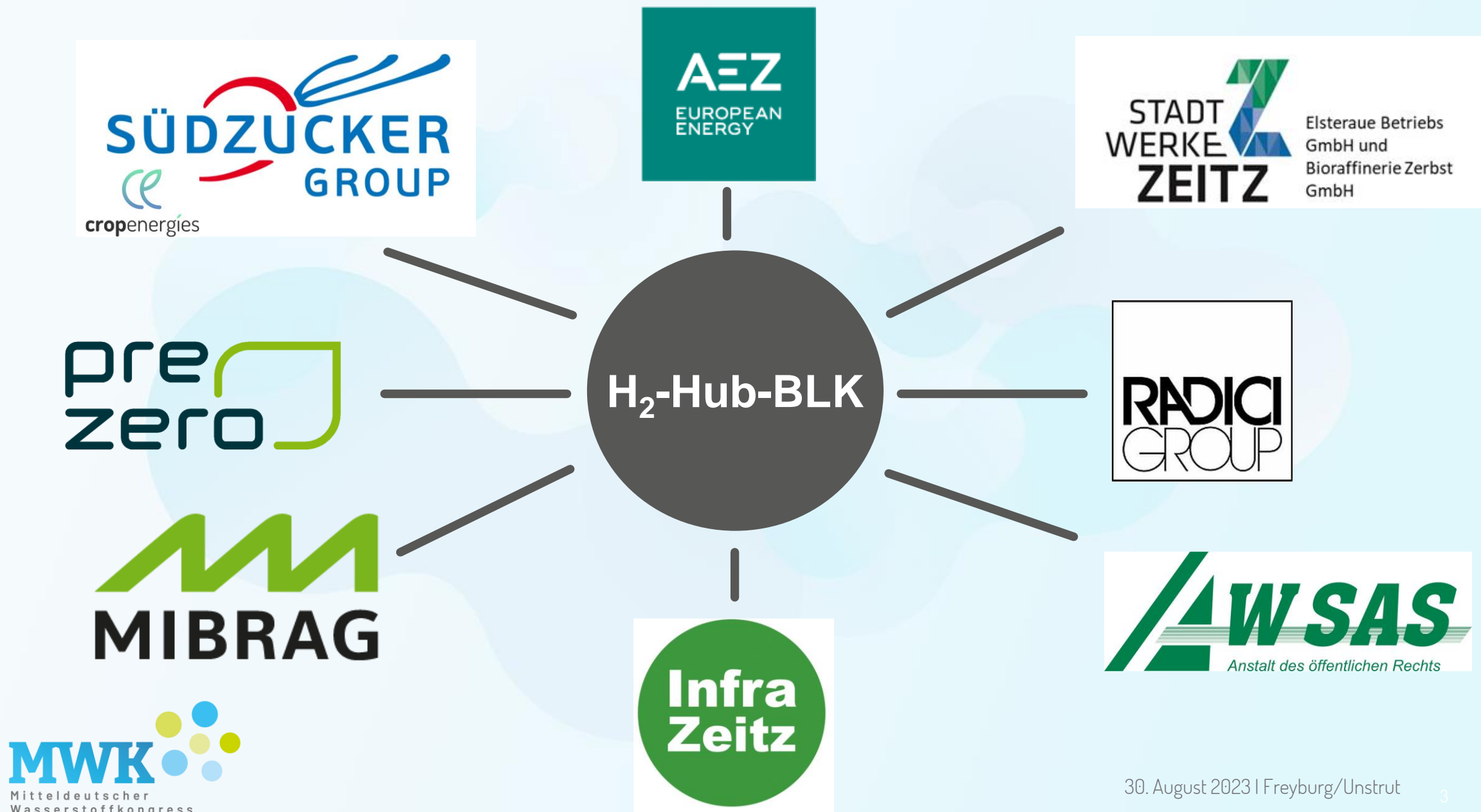


Project Partners



Demoplant Size:

- 5MW water electrolysis + 0.5 MW methanol synthesis
- Capacity: 4500 m³/a methanol



- Arbeitsgruppe ist **Netzwerk von Mitgliedern des Wirtschaftsförderkreis Sachsen-Anhalt Süd e.V.**, die sich mit dem Thema Erzeugung und Nutzung von **Grünem Wasserstoff im Burgenlandkreis beschäftigen**.
- Das Netzwerk ist **erste Ansprechadresse im BLK für** alles rund um das Thema **Grüner Wasserstoff**: Andere Netzwerke (z.B. Hypos e.V.), Politik, Stabstelle Strukturwandel usw...
- Ohne entsprechende Infrastruktur keine Wasserstoffprojekte: **Vorrangiges Ziel** des Netzwerkes die Interessen der verschiedenen Firmen hinsichtlich vor allem **Wasserstoff-Infrastruktur** zu bündeln
- Über das Netzwerk **regionale wirtschaftsnahe Bedeutung und Förderfähigkeit** erlangen.



SACHSEN-ANHALT

Förderaufruf Wasserstoff

Die Landesregierung von Sachsen-Anhalt unterstützt den Strukturwandel in der sachsen-anhaltischen Braunkohleregion auf mehreren Wegen. Mit dem vom Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Landwirtschaft und Forsten initiierten und von der Landesregierung beschlossenen Förderaufruf Wasserstoff werden die Gebietskörperschaften aufgefordert, **innovative Vorschläge für zukunftsgerichtete Erschließungen von Industrie- und Gewerbegebieten (IG/GG) in der Braunkohleregion** zu entwickeln und einzureichen, die auf Unternehmen **zur Herstellung und Verwendung von „grünem“ Wasserstoff ausgerichtet** sind.

Das Wichtigste auf einen Blick:

Die Vorschläge können beim Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Landwirtschaft und Forsten bis zum 31. Juli 2022 eingereicht werden. Antragsberechtigt sind Gemeinden, Gemeindeverbände und sonstige Träger kommunaler Aufgaben.

 **BURGEN**
LANDKREIS

**GLÜCK AUF,
ZUKUNFT.**



H₂-CLUSTER-BLK: Zukunftsgerichtete Erschließung von IG & GG im Burgenlandkreis durch den Aufbau einer Infrastruktur für grünen Wasserstoff.

Prämierung der Skizze im Dezember 2022

