



Wasserstoffnetzwerk Lausitz (Süd-BB)

Mario Lehmann, Manager Energie

■ 34.000 IHK-zugehörige Unternehmen

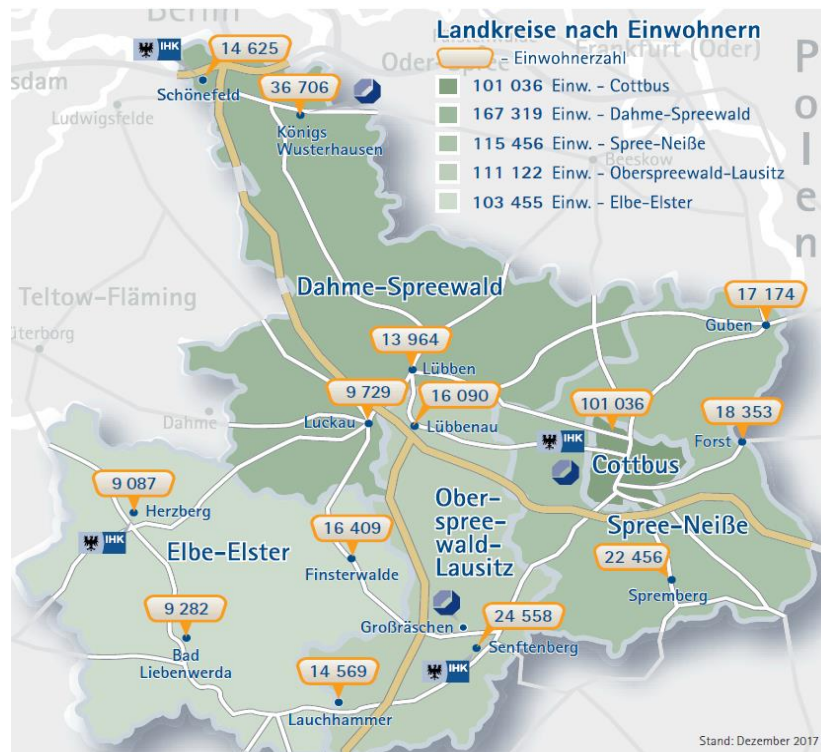
- 218.000 SV-pflichtige Beschäftigte
- 614 Mio. Euro Steuereinnahmekraft

■ strukturbestimmende Branchen:

- Dienstleistung (Handel, Verkehr, Finanzierung, Tourismus usw.)
- Verarbeitendes und Baugewerbe
- Energie- und Wasserversorgung

■ strukturbestimmende Betriebe:

- LEAG: ca. 8.000 MA
- BASF Schwarzheide: ca. 1.800 MA
- Industriepark Schwarze Pumpe: 120 Unternehmen mit ca. 4.400 MA



DurchH₂atmen



- 2019 Verbund lokaler Unternehmen und Einrichtungen
- Bereits >60 (über)regionale Mitglieder und Unterstützer



HyStarter



- 2019 Verbundantrag WRL, IHK, WVIL
- Entwicklung H₂-Konzept (BMVI)



Mitglieder & Unterstützer „Wasserstoffnetzwerk Lausitz“



Wir nennen es Rohstoff.

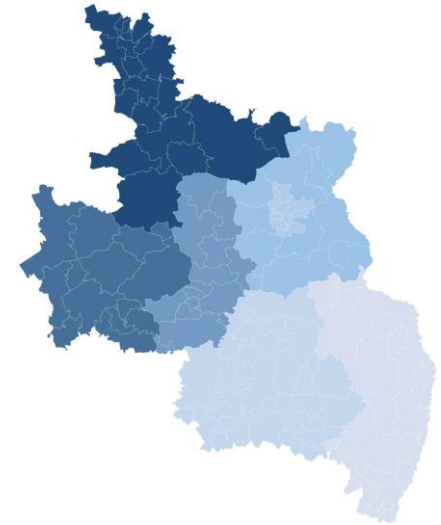


- **Referenzkraftwerk „Lausitz“ (ab 2020)**
 - Inbetriebnahme 2025, bis 2030 Hochskalierung auf 100 MW
 - 75-80 Mio. € Förderung, 600-800 Arbeitsplätze
- **TurboFuelCell – FuE Phase 1 (2020-2021)**
 - 6 Mio. € Förderung, ca. 30 Arbeitsplätze
 - dezentrale Grundlast, Brückentechnologie
- **H₂-Wankelmotor (seit 2018)**
 - Direktantrieb, Range Extender
 - Technische und betriebswirtschaftliche Vorteile



Themen

- Errichtung einer H₂-Tankstelleninfrastruktur
- Ansiedlung H₂-Technologie-Unternehmen
- Entwicklung bzw. Schaffung von Speicher- & Transportmöglichkeiten
- Industriepartner für BTU-Projekte
- Erhöhung H₂-Bedarf in der Region
- Ausbau von H₂-KnowHow in den Unternehmen



Jens Krause

Generalmanager Mobilität

Jens.Krause@cottbus.ihk.de

0355 365-1100

Mario Lehmann

Manager Energie

Mario.Lehmann@cottbus.ihk.de

0355 365-1505

