

Fraunhofer IEG, Zittau

- Energie- und H₂-Infrastrukturen, Verteilnetze, Geotechnologie, Speicher, Energieanlagentechnik und Integration, Regelung und Automatisierung

>250 Mitarbeitende
2 Institutsleiter

gegründet am
01.12.2019

8 Standorte

22 wissenschaftliche
Competence Center

8 Geschäfts- &
Servicebereiche

15 Hochschulkooperationen
37 Lehrende

Partners: RUB, TU Delft, Hochschule Bochum, iu, RWTH AACHEN UNIVERSITY, b-tu, Hochschule Zittau/Görlitz, Fraunhofer IEG, UNI FREIBURG, ifeu



Fraunhofer IEG, Zittau

Wir bieten:

- Transformationsstudien zur CO₂-neutralen Wärmebereitstellung in Industrie und kommunaler Wärmeversorgung
- Zeitnah Testinfrastruktur zur Wärmeaufwertung aus der PEM-Elektrolyse, bisher keine Nutzung von H₂ und O₂

Wir suchen:

- Komponentenhersteller und Forschungseinrichtungen welche H₂, O₂ und Wärme aufwerten und/oder Testinfrastruktur hierfür suchen
- Unternehmen und Forschungseinrichtungen mit Bedarf an H₂ und O₂

H₂-Infrastruktur

- Weil der Wasserstoff sonst ungenutzt in die Umgebung emittiert wird
- Weil für uns die Entwicklung sektorengekoppelter Nutzungskonzepte für die Haupt- und Nebenprodukte aus der Elektrolyse wichtig ist
- Weil wir Kettenwirkungsgrade und H₂ Emissionen quantifizieren möchten

Kontakt: Clemens Schneider, Standortleiter IEG-Zittau, Fraunhofer IEG, Äußere Oybiner Straße 16, 02763 Zittau
+4915154078517 | clemens.schneider@ieg.fraunhofer.de