

# Fraunhofer IEG, Zittau

- Energie- und H<sub>2</sub>-Infrastrukturen, Verteilnetze, Geotechnologie, Speicher, Energieanlagentechnik und Integration, Regelung und Automatisierung



# Fraunhofer IEG, Zittau

## Wir bieten:

- Transformationsstudien zur CO<sub>2</sub>-neutralen Wärmebereitstellung in Industrie und kommunaler Wärmeversorgung
- Zeitnah Testinfrastruktur zur Wärmeaufwertung aus der PEM-Elektrolyse, bisher keine Nutzung von H<sub>2</sub> und O<sub>2</sub>

## Wir suchen:

- Komponentenhersteller und Forschungseinrichtungen welche H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> und Wärme aufwerten und/oder Testinfrastruktur hierfür suchen
- Unternehmen und Forschungseinrichtungen mit Bedarf an H<sub>2</sub> und O<sub>2</sub>

## H<sub>2</sub>-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 H<sub>2</sub> Emissionen quantifizieren möchten

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