



**energy
saxony**



Energy Saxony ist das sächsische Energietechnologienetzwerk. 2007 als Brennstoffzellen-Initiative Sachsen gegründet, zielt der Verein darauf ab, den Innovationsstandort Sachsen zu stärken und nachhaltige Wertschöpfung in allen Bereichen der Energiebranche zu steigern. Gemeinsam mit den 76 Mitgliedern aus Wirtschaft und Wissenschaft unterstützt Energy Saxony durch ein umfassendes Service-Angebot dabei, das bestehende Energiesystem zu einer dekarbonisierten, dezentralen und flexiblen Energieerzeugungslandschaft umzugestalten. FuE-Projekte sowie Modellvorhaben entstehen in den sieben Arbeitskreisen:

- Wasserstoff in Industrie und Gewerbe
- Energieeffiziente Produktion
- Ressourcen, Recycling und Energie
- Wärme und Kälte
- Gebäudeenergie-technik
- Speicher und Netzdienstleistungen
- Energietechnische Komponenten

Services:

- ✓ Vernetzung
- ✓ Marketing
- ✓ Projektinitiierung
- ✓ Fördermittelakquise
- ✓ Interessenvertretung

Empowering the Future

www.energy-saxony.net



Diese Maßnahme wird im Rahmen des Projektes "[Innovationscluster HZwo](#)" durchgeführt und mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.  Freistaat SACHSEN

Innovationscluster HZwo

Grüner Wasserstoff für Sachsen

Energy Saxony setzt sich seit 14 Jahren für die Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie ein. Seit 2018 arbeitet der Verein mit HZwo e.V. aus Chemnitz im Innovationscluster HZwo zusammen und entwickelt konkrete Anwendungsfälle für grünen Wasserstoff in den Bereichen Mobilität, Industrie, Wärme und Landwirtschaft. Das Vorhaben wird vom Sächsischen Wirtschaftsministerium gefördert.



Zahlreiche Projekte für Brennstoffzellenbetriebenen Bus- und Schienenverkehr sowie im Bereich kommunaler Flotten sind derzeit in der Anbahnung.

Perspektivisch soll die Stadt Chemnitz zur „Hydrogen City“ mit Wasserstofftankstellen, brennstoffzellenbetriebenen ÖPNV und einem florierenden „Hydrogen Campus“ werden.



Das Hydrogen-Lab auf dem Siemens Innovationscampus in Görlitz soll ab 2023 als Wasserstoff-Forschungsplattform die Entwicklung und Erprobung neuartiger technischer Ansätze ermöglichen.

Energy Saxony e. V.
Tatzberg 47
01307 Dresden
www.energy-saxony.net

Ihr Ansprechpartner:
Lukas Rohleder, Geschäftsführer
Tel.: 0171 2806608
E-Mail: rohleder@energy-saxony.net