



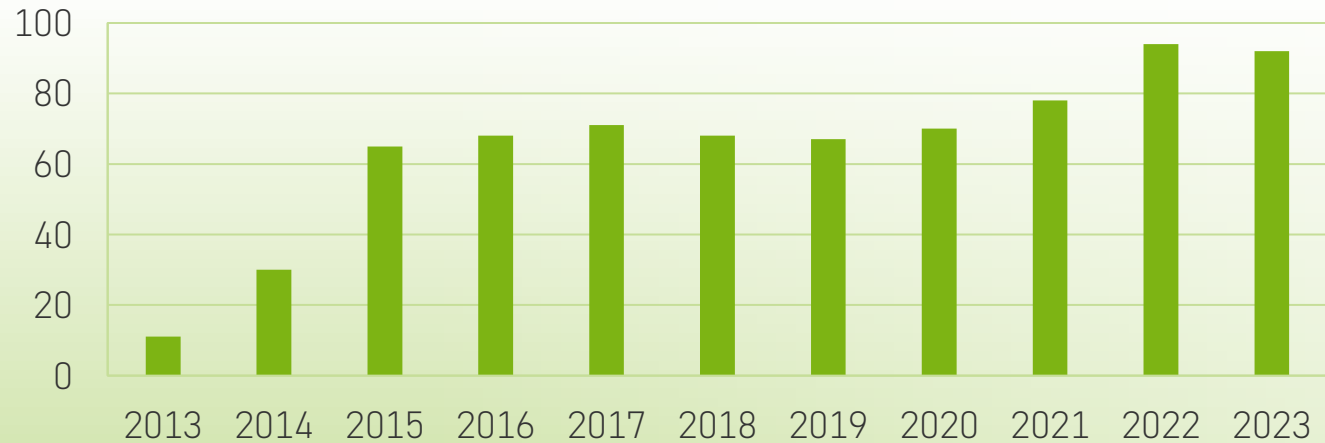
energy
saxony

ENERGY SAXONY THINK TANK

Denkfabrik zur Transformationsbegleitung

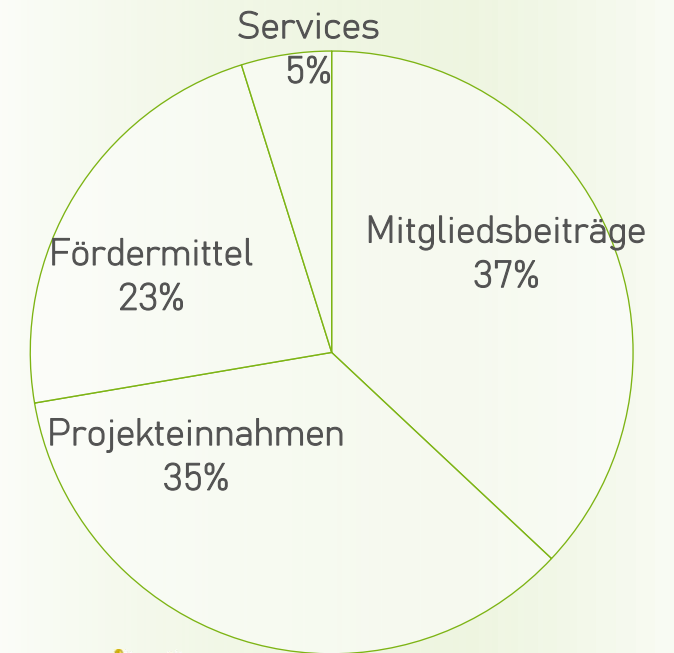


10 JAHRE ENERGY SAXONY



- 2007: als **Brennstoffzellen Initiative Sachsen e.V.** mit elf Mitgliedern als Kooperationsplattform und Interessenvertretung für die sächsischen Brennstoffzellenakteure gegründet
- 2013: Überführung in **Energy Saxony e.V.** und Verbreiterung des Themenspektrum (Energiewende)
- 2023: **93 Mitglieder** aus Wirtschaft und Wissenschaft

Finanzierungsstruktur 2022



UNSERE MITGLIEDER



Mitgliederanzahl	93
KMU	52
Großunternehmen	20
Forschungseinrichtungen Universitäten Technologienzentren	19
Wirtschaftspolitische Akteure	2
Stand:	01.09.2023

UNSERE MISSION



Klimawandel gefährdet
Existenzgrundlage



Erschöpfung fossiler Energie-
träger bei gleichzeitig weltweit
steigendem Energiebedarf



Umweltbelastungen
stören ökologisches
Gleichgewicht



steigende Rohstoff- und
Energiepreise gefährden
soziales Gleichgewicht



UNSERE MISSION



Energiewende & Green Economy

- Gestaltung des **Energiesystems der Zukunft** und Beitrag zu einer **grünen Transformation des Wirtschaftssystems**
- Entwicklung einer Infrastruktur für **Sektorenkopplung** und **Dekarbonisierung** sowie **Kreislaufwirtschaft** in allen Wirtschaftsbereichen
- Entwicklung einer Vielzahl von Anwendungsfällen für **grünen Wasserstoff**
- Nutzung des Potentials der **Digitalisierung** sowie von innovativen **Speichertechnologien** für eine ressourcen- und klimaschonende Energieversorgung und Mobilität



Dekarbonisierung



Kreislaufwirtschaft

Energieeffizienz

Digitalisierung



UNSERE FOKUSTHEMEN

Wasserstoff

- effiziente Sektorenkopplung und klimaneutrale Wirtschaft (Dekarbonisierung)
- Etablierung einer Wasserstoffwirtschaft
- Markthochlauf von Wasserstofftechnologien

Kreislaufwirtschaft

- Etablierung neuer Geschäftsmodelle
- Wertschöpfung im gesamten Lebenszyklus
- Resilientere Lieferketten

Batterietechnologie

- Fachkräftesicherung entlang der gesamten Wertschöpfungskette
- nachhaltiger Wissens- & Technologietransfer
- Second-Life- und Recyclingtechnologien

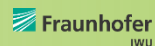


UNSERE ARBEITSKREISE



Energieeffiziente Produktion

Realisierung geschlossener Energiekreisläufe



Mark Richter



Energietechnische Komponenten

Anlagenoptimierung und Netzstabilität



Prof. Dr. Steffen Großmann



Prof. Dr. Stefan Kornhuber



Gebäudeenergie-technik

energetischen Gebäudeoptimierung



Dr. Andreas Wilde



Speicher und Netzdienstleistungen

Energiespeicher für die Netzstabilität u. Geschäftsmodelle für den Netzbetrieb



Dr. Sebastian Pohlmann



Wärme und Kälte

Gestaltung der Wärmewende



Prof. Dr. habil. Tobias Zschunke



Dr. Clemens Schneider



Wasserstoff in Industrie und Gewerbe

Integration der Wasserstofftechnologie in Industrieprozesse



Dr. Stephan Anger

ARBEITSKREISTREFFEN



Thema: „Quartierskonzepte - Stand, Arbeitsbedarf, Forschungsbedarf“

- Impulsvorträge von den beiden Gastverbänden
Verband Sächsischer Wohnungsgenossenschaften e. V. und
AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK
- Im Anschluss können Lösungsanbieter ihre Kompetenzen
in kurzen Pitches vorstellen und gemeinsam Projektideen
entwickeln.

**15.09.2023,
13:00 – 17:00 Uhr**

in der Energy Saxony
Geschäftsstelle
in Dresden

Anmeldung unter:

www.eveeno.com/ak-wuk

CIRCULAR SAXONY | INNOVATIONSCLUSTR

Arbeitskreise zum Thema Kreislaufwirtschaft

Biomasse

Rohstoffe
für die
Energiewende

Wasser

Zirkuläres
bauen

Mitwirkung

www.eveeno.com/circular-saxony-arbeitskreise

Weitere Informationen zu den Arbeitskreisen

www.circular-saxony.de/angebote-leistungen



CIRCULAR
saxony



Kontakt:

Anne Geißler
Clusterkoordinatorin

☎ +49 (0)179 5466104

✉ geissler@energy-saxony.net

THINK TANK PROZESS

ThinkTank Kunden



Einreichung von Aufgabenstellungen

Themenaufbereitung + Organisation ThinkTank-Meetings

Koordination der Projektrealisierung + begleitende PR-Arbeit

Beratung durch Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft



energy saxony

Präsentation konkreter Lösungsvorschläge

Einbindung von Partnernetzwerken, externen Beratern, Fördermittelgebern, Projektträgern, Investoren

- > Energy Saxony Mitglieder
- > Arbeitskreise
- > Kooperationspartner



ThinkTank

Aufgabenstellung einreichen:
thinktank@energy-saxony.net



BERATUNGSGESPRÄCH

- Unterstützung von Industriebetrieben bei Ihrem Transformationsprozess zur „Smart Green Factory“
- kostenfreies Beratungsgespräch zu den individuellen Möglichkeiten zur Implementierung und Optimierung nachhaltiger Energieversorgungssysteme und Kreislaufwirtschaftskonzepte



Termin buchen unter:

www.eveeno.com/ensax-thinktank

Infos unter:

www.energy-saxony.net/services/energy-saxony-thinktank.html



Mark Richter

Geschäftsfeldleiter
Klimaneutraler Fabrikbetrieb
am Fraunhofer IWU Chemnitz
& Energy Saxony AK-Leiter
Energieeffiziente Produktion