

Aktuelle Förderinstrumente der EU im Bereich Energie - Details, Hinweise und Erfahrungsberichte

11.05.2022 – Start 9 Uhr
Herzlich Willkommen



**Energieforschung
Sachsen**

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH



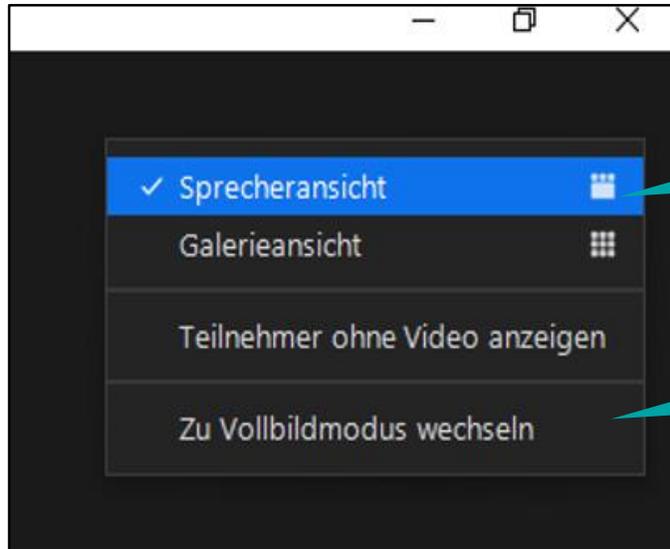
ZTS

Zentrum für Technologiestruktur-
entwicklung
Region Riesa-Großenhain GmbH

saena
Sächsische
Energieagentur GmbH

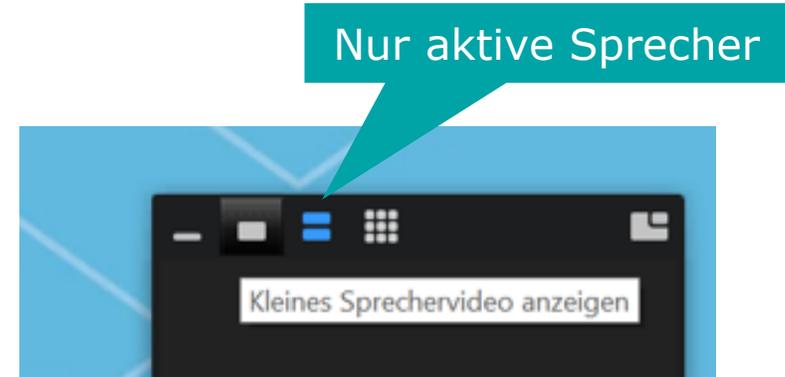


Zoom Hinweise – individuelle Einstellungen



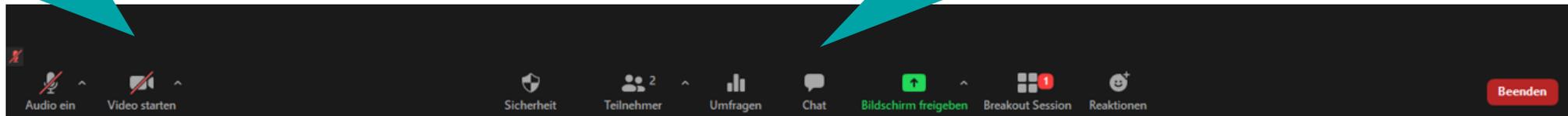
Ansicht

Vollbild



Übertragung Audio / Video

Fragen gern im Chat



Kurzporträt SAENA

Gesellschaftsanteile: 51 %  Freistaat
SACHSEN
49 %  SAB

- Entwicklung von Lösungsstrategien, Begleitung von Modellprojekten
- Initialberatung unter Einbeziehung von Fördermöglichkeiten (Freistaat Sachsen, Bund und EU)
- Zielgruppenspezifische Öffentlichkeitsarbeit sowie Netzwerkbildung zum Erfahrungs- und Informationsaustausch

Kurzporträt SAENA



ENERGIEEFFIZIENZ
IN UNTERNEHMEN



Energieforschung
Sachsen

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH



MACH MIT.
BAU NACHHALTIG.

Energieeffizientes Bauen in Sachsen



Effiziente Mobilität
Sachsen

Energieforschung in Sachsen

Vernetzung von Wissenschaft und Wirtschaft



Energieforschung
Sachsen

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

The screenshot shows the SAENA website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Über uns', 'Kontakt', and 'Stellenangebote'. Below the search bar are menu items: 'Beratung', 'Netzwerke', 'Tools', 'Veranstaltungen', and 'Infothek'. The main content area is titled 'SAENA > Energieforschung in Sachsen'. It features a large image of a red industrial component with the text 'Energieforschung in Sachsen'. Below this, there are three main news items under the heading 'Aktuelle Nachrichten und Aufrufe':

- Online-Seminar: Horizont Europa – Fördermöglichkeiten im Cluster 5 „Klima – Energie – Mobilität“**: A seminar about the Horizon Europe framework for research and innovation, focusing on the Climate-Energy-Mobility cluster. It includes information about the NKS network and a registration deadline of 19.02.2021.
- Wertschöpfungspotentiale von Wasserstofftechnologien in Sachsen**: A survey by HZwo e.V. regarding hydrogen technology potential in Saxony, with a deadline of 19.02.2021.
- Förderaufruf "Technologieoffensive Wasserstoff" des BMWI gestartet**: A call for proposals for the BMWI's technology offensive on hydrogen, focusing on industrial partners and research projects, with a deadline of 30.04.2021.

At the bottom of the screenshot, there are two additional sections: 'Kompetenzstelle Energieforschung in Sachsen' and 'Newsletter'.

- Aktuelle Nachrichten und Aufrufe
- Kompetenzträgeratlas + Energieportal Sachsen
- Kurzer Fördermittelwegweiser
- Wichtige Internetseiten des Bundes und der EU
- Leistungen und Veranstaltungen der Kompetenzstelle
- Newsletter

Profitieren Sie von unserer Rolle als Multiplikator für die Akteure der Energieforschung in Sachsen.

Broschüre „Energieinnovationen aus Sachsen“

- unter www.standort-sachsen.de und www.saena.de

- als [e-Paper](#)
- als [PDF](#) download-bar



GICON®

GICON Großmann Ingenieur Consult GmbH

GICON Großmann Ingenieur Consult GmbH
Tiegartenstraße 48
01219 Dresden
Germany
Tel.: +49 351 478780
Fax: +49 351 4787878
E-Mail: info@gicon.com
www.gicon.de

Geschäftsführung – Management:
Dr. Hagen Hillse, Dr. Annett Schröter
Geschäftsführer

Ansprechpartner – Contact Partner:
Dr. Hagen Hillse
Geschäftsführer
Tel.: +49 351 4787842
E-Mail: h.hillse@gicon.de

KOMPETENZ- UND TÄTIGKEITSFELDER:

- ✓ Thermische Kraftwerke/CO₂-Technologien
- ✓ Erneuerbare Energie
- ✓ Energiespeichertechnologien
- ✓ Wassertechnologien
- ✓ Energiesystemanalyse/Modellierung/Digitalisierung
- ✓ Energieeffizienz
- ✓ Anlagenbau für Energie- und Kraftstofftechnik
- ✓ Ressourceneffizienz/Recycling

KURZPORTRÄT:
GICON® ist ein unabhängiges Engineering- und Consultingunternehmen. In Kooperation mit Forschungseinrichtungen erbringt GICON® zudem Forschungsleistungen, um mit Innovationen den Stand der Technik mitzubestimmen.

KOMPETENZEN UND HAUPTARBEITSGEBIETE:

- Schwimmendes Offshore-Fundament (GICON®-SOF)
- Photobioreaktor (GICON®-PBR) zur Kultivierung von Mikroalgen
- Spezialfundamente für Windenergieanlagen auf schwierigen Untergründen
- CoCheck-Datenbanksystem für Betriebs- und Energiemanagement
- Substratangepasste Biogastechnologien, u. a. zweistufige Trocken-Nass-Fermentation für organische Abfälle
- Biologische Methanisierung von CO₂ und Wasserstoff
- Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe
- Planung von energetischen Anlagen, insbesondere Energieerzeugung aus regenerativen Quellen
- Umweltbezogene Gutachten für Energie- und Industrieprojekte sowie Begleitung von Genehmigungsverfahren

SHORT PROFILE:
GICON® is an independent engineering and consulting firm. In cooperation with research institutions, GICON® also provides research services in order to actively participate in defining state-of-the-art technology with its innovations.

COMPETENCES AND PRIMARY ACTIVITIES:

- Floating structure for offshore wind turbines (GICON®-SOF)
- Photobioreactor (GICON®-PBR) for the cultivation of microalgae
- Special foundations for wind turbines on challenging substrata
- CoCheck database system for operational and energy management
- Substrate-adapted biogas technologies such as two-stage dry-wet fermentation for organic waste
- Biological conversion of CO₂ and hydrogen into methane
- Energy efficiency in industry
- Engineering of energy systems and plants, especially energy production from renewable sources
- Environmental impact analyses for energy-related and industrial projects; consulting services for approval procedures



Energy Saxony e. V.

Energy Saxony e. V.
Kameragasse 2
01067 Dresden
Germany
Tel.: +49 351 48679715
Fax: +49 351 48679749
E-Mail: info@energy-saxony.net
www.energy-saxony.net

Geschäftsführung – Management:
Lukas Rohleder
Geschäftsführer

Ansprechpartner – Contact Partner:
Christiane Demmler
Cluster Services
Tel.: +49 351 48679715
E-Mail: demmler@energy-saxony.net

KURZPORTRÄT:
Im Energie-Cluster ENERGY SAXONY bündeln Akteure aus 1 schaft ihre Kapazitäten und ihr Know-how, um die Entwicklung innovativer Lösungen für eine nachhaltige, ressourcen- und kosteneffiziente Energieversorgung voranzutreiben. ENERGY SAXONY stellt ein zukunftsorientiertes Energiesystem in Deutschland als wegweisendes und wettbewerbsfähiges Modell dar.

KOMPETENZEN UND HAUPTARBEITSGEBIETE:

- Brennstoffzellen- und Wasserstofftechnologien, Versorgung
- Etablierung von Infrastrukturen für Sektorkopplung, Dekarbonisierung
- Digitalisierung der Energiewirtschaft
- Gebäudeenergieeffizienz und Smart-City-Anwendungen
- Energieeffiziente Produktion
- Ressourcen und Recycling
- Wärme- und Kälteversorgung
- Energiespeicher und Netzdienstleistungen
- Energietechnische Komponenten
- Intelligente Mobilität

SHORT PROFILE:
In the energy cluster ENERGY SAXONY, stakeholders from pool their capacities and their expertise to advance the development of innovative solutions for a sustainable, resource-saving, affordable energy supply. ENERGY SAXONY seeks to control future-oriented energy system in Germany and to strengthen it as a pioneering, competitive energy and business location.

COMPETENCES AND PRIMARY ACTIVITIES:

- Fuel cell and hydrogen technologies, supply infrastructure scenarios for green hydrogen
- Establishment of infrastructures for sector coupling, decarbonization
- Digitalization of the energy industry
- Energy technology solutions for buildings and smart city
- Energy-efficient production
- Resources and recycling
- Supply of heating and cooling energy
- Energy storage systems and grid services
- Energy technology components
- Smart mobility

NOVUM engineering GmbH

KURZPORTRÄT:
2014 in Dresden gegründet, bietet NOVUM engineering ein international mehrfach ausgezeichnetes Batteriemonitoring. Dank einer patentierten Technologie ist es NOVUM gelungen, das dafür erforderliche Labormessverfahren der elektrochemischen Impedanzspektroskopie klein, leicht und robust genug für tagtägliche Praxisanwendungen zu machen.

KOMPETENZEN UND HAUPTARBEITSGEBIETE:

- Wirtschaftlichkeitsoptimierung von Batteriespeichern
- Schnellladeverfahren für Batterien
- Predictive Maintenance
- Batteriemodellierung
- Batterieschnelltests
- Künstliche Intelligenz
- Labormessgeräte
- Impedanzmessgeräte

SHORT PROFILE:
NOVUM was founded in Dresden in 2014 and has already received several international awards for its outstanding battery monitoring. With its patented technology, NOVUM has succeeded in making the necessary laboratory measuring method of electrochemical impedance spectroscopy small, light, and robust enough for everyday practical applications.

COMPETENCES AND PRIMARY ACTIVITIES:

- Profitability optimization of battery storage systems
- Fast charging methods for batteries
- Predictive maintenance
- Battery modeling
- Quick battery tests
- Artificial intelligence
- Laboratory measurement equipment
- Impedance spectroscopy devices



NOVUM engineering GmbH
Weißeritzstraße 3
01067 Dresden
Germany
Tel.: +49 351 47591150
E-Mail: info@novum-engineering.com
www.novum-engineering.com

Geschäftsführung – Management:
Mandy Schipke
CEO

Ansprechpartner – Contact Partner:
Ingolf Bachmann
Tel.: +49 351 47591150
E-Mail: lbachmann@novum-engineering.com

Mitglied von – A Member of: [Energy Saxony](#)

KOMPETENZ- UND TÄTIGKEITSFELDER:

- ✓ Energiespeichertechnologien
- ✓ Energiesystemanalyse/Modellierung/Digitalisierung
- ✓ Materialtechnik und -forschung



Unternehmen • Companies

65



176

Netzwerke, Verbände und Initiativen • Networks, Associations and Initiatives

Kompetenzträgeratlas – „Energieportal Sachsen“

- unter www.energieportal-sachsen.de und www.saena.de
- **Kompetenzträger Energieforschung / Energieinnovation**

The screenshot displays the 'Energieportal Sachsen' interface. On the left, there is a navigation menu with icons for 'Statistik', 'Steckbrief', 'Ortsuche', 'Themensuche', 'Hilfe', 'Drucken', 'Link zur Karte', and 'Legende'. Below this is a 'Hintergrundkarte' section with a list of filters. The main area shows a map of Saxony with several red markers indicating energy research hubs. A search overlay is active, displaying a list of results for 'Kompetenzträger Energieforschung'.

Hintergrundkarte
Gewünschte Hintergrundkarte auswählen

- alle Themen ausschalten
- Erneuerbare Energien
- Erneuerbare Energien (Nicht EEG)
- European Energy Award
- Kommunales Energiemanagement
- Kompetenzträger Energieforschung**
 - nach Institutionstyp
 - nach Tätigkeitsfeld
 - Anlagenbau
 - Brennstoffzellen
 - Energieeffizienz
 - Energiespeichertechnologien
 - Energiesystemanalyse / Modellierung / Digitalisierung
 - Energiewende und Gesellschaft
 - Erneuerbare Energie
 - Fusionstechnik
 - Materialtechnik und -forschung
 - Nukleartechnik
 - Ressourceneffizienz / Recycling
 - Stromnetze (Elektrizitätsübertragung und -verteilung)
 - Thermische Kraftwerke / CO₂-Technologien
 - Wasserstofftechnologien
 - Modell- und Demonstrationsvorhaben
 - Windatlas Sachsen
 - Mittlere Energieleistungsdichte
 - Mittlere Windgeschwindigkeit
 - Sachsen Bundeslandgrenze
 - Sachsens Gemeindegrenzen

Informationen zum Ort

- Energy Saxony e. V. (Unternehmen)**
Anschrift: Kramerstraße 2, 01067 Dresden
(weitere Informationen)
- enloc Energy GmbH (Unternehmen)**
Anschrift: Waisenhausstraße 8, 01067 Dresden
(weitere Informationen)
- ESI ITI GmbH (Unternehmen)**
Anschrift: Schweriner Straße 1, 01067 Dresden
(weitere Informationen)
- GWT-TUD GmbH (Unternehmen)**
Anschrift: Freiburger Straße 33, 01067 Dresden
(weitere Informationen)
- Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (IPF) (außenuniversitäre Forschungseinrichtung)**
Anschrift: Hohe Str. 6, 01069 Dresden
(weitere Informationen)
- SachsenEnergie AG (Unternehmen)**
Anschrift: Friedrich-Liost-Platz 2, 01069 Dresden
(weitere Informationen)
- Technische Universität Dresden (Universität)**
Abteilung: Institut für Automobilechnik Dresden (IAD)
Anschrift: George-Bähr-Str 1b, 01069 Dresden
(weitere Informationen)
- Technische Universität Dresden (Universität)**
Anschrift: Münchner Platz 3, 01069 Dresden
(weitere Informationen)

Maßstab 1 : 609 070 40 km

Datengrundlagen Kontakt Impressum Nutzungsbedingungen Datenschutzerklärung

Agenda

- **09.00 Uhr – Begrüßung durch ZTS GmbH und SAENA**
- **09.05 Uhr – Horizont Europa: Cluster 5 - Einleitung und politische Einordnung, Clean Energy Transition Partnership**
Dr. Marina Maicu (NKS KEM)
- **09.20 Uhr – Horizont Europa: Cluster 5 - Destination 2: Batt4EU, Clean Hydrogen Partnership** (Fokus auf Erzeugung und Speicherung von Wasserstoff, BZ)
Dr. Maik Scholz (NKS KEM)
- **09.45 Uhr – Horizont Europa: Cluster 5 - Destination 4: Efficient, sustainable and inclusive energy use**
Priska Sonntag (NKS KEM)
- **10.20 Uhr – LIFE: Clean Energy Transition**
Priska Sonntag (NKS KEM)

Agenda

- **10.50 Uhr – Horizont Europa: Evaluation der ersten Calls und Hinweise für Antragsteller**
Dr. Marina Maicu (NKS KEM)
- **11.15 Uhr – RL EuProNet M-ERA.Net - Bereich Materialforschung**
Gabriele Süptitz (SMWK)
- **11.25 Uhr – Erfahrungsbericht eines erfolgreichen Antragstellers Horizont 2020**
Projekt: „Sodium-Zinc molten salt batteries for low-cost stationary storage“
Dr. Norbert Weber (HZDR)

Aktueller Aufruf

Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft

Konsultation der Maßnahmenentwürfe zum Energie- und Klimaprogramm Sachsen 2021

Der Fragebogen listet **164 Maßnahmenentwürfe**, zu denen Sie sich **einzelnen äußern können**.

Rückmeldung bis: **01.06.2022**



Link: <https://buergerbeteiligung.sachsen.de/portal/smul/beteiligung/themen/1028924>

Gut zu wissen: Veranstaltungen

- **13.05.** – 5. Vernetzungsveranstaltung im Bereich Energieinnovation – Chancen für sächsische und ostdeutsche Akteure
 - **25.05.** – 3. Industriedialog Neue Mobilität Sachsen: nachhaltig hergestellt & vernetzt
 - **15.06.** – Antragswerkstatt - Wie ich einen Antrag richtig stelle –
- kostenfreie Anmeldung unter: www.saena.de/veranstaltungen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit. Bleiben Sie engagiert und gesund!

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
Thomas Wendland
Telefon: 0351 - 4910 3195
E-Mail: thomas.wendland@saena.de
www.saena.de



**Energieforschung
Sachsen**

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

