

# SAENA- Informations- und Vernetzungsveranstaltung zu Energieforschung und Energieinnovation

Dr. Nils Geißler

## Aktuelles aus dem SMEKUL

Energie



➤ [www.energie.sachsen.de](http://www.energie.sachsen.de)

Klima



➤ [www.klima.sachsen.de](http://www.klima.sachsen.de)

Umwelt



➤ [www.umwelt.sachsen.de](http://www.umwelt.sachsen.de)

# Schwerpunkte des SMEKUL - Energie & Klimaschutz



# Sächsische Wasserstoffstrategie – Struktur & Zeitplanung

- I **Sächsisches Wasserstoff-Leitbild**
- I **Voraussetzungen & Akteure in Sachsen**
  - I Wissenschaft/Energie/Industrie/Mobilität/Strukturwandel
- I **Rahmenbedingungen**
  - I Europa/Bund/Partner
- I **Maßnahmenkatalog**
  - I Vernetzung/Forderung und Förderung – kurz-/mittel-/langfristig
- I **Governance-Struktur**

Ressortabstimmung, Konsultationen; Kabinettsverfahren folgt

→ **Ziel: Kabinettsbefassung noch vor der Sommerpause 2021**

# Sächsische Wasserstoffstrategie

## Ziele

- Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft entlang der gesamten Wertschöpfungskette im Freistaat Sachsen bis 2030
- Industrialisierung der Wasserstofftechnologien in Sachsen für den globalen Markt vor
- Aufbau einer funktionierenden Infrastruktur
- Sächsische Kompetenzstelle Wasserstoff (KH2)

## Handlungsfelder



# Wasserstoffinfrastruktur in Mitteldeutschland

## Verbindung der Wertschöpfungskette

## Europäische Perspektive

- Verbindung zu Nachbarländern

## Assoziierte IPCEI Projekte

- „doing hydrogen“  
Pipeline von Rostock bis Leipzig

- „GetH2“

## Anwender & Abnehmer

- BMW / EAT (DPDHL) / L-Gruppe / ...
- Leipzig / Halle / Chemnitz / ...



# Informationen zu Fördermöglichkeiten I

## I Mehrwertinitiative des SMEKUL „Nachhaltig aus der Krise“

- I Bis Bewerbungsschluss am 31. März 2021 insgesamt 698 Projekte eingereicht
- I Darunter 125 Bewerbungen für Machbarkeitsstudien und Modellvorhaben zum Schwerpunkt „Zukunftsfähige Energieversorgung“
- I Prüfung der Förderwürdigkeit der eingegangenen Projektanträge durch Fachgremium bis Ende Mai
- I Danach Förderverfahren der bestplatzierten Projekte bei der Bewilligungsstelle SAB

## Informationen zu Fördermöglichkeiten II

### ■ **Anwendungsorientierte Forschungsförderung im Bereich Energie und Klima**

- Richtlinien Klima und Energie (2014) werden/sind für die Antragstellung wieder geöffnet; Projekte müssen bis Ende Bewilligungszeitraum 10/2022 abgeschlossen sein; eine weitere Aufstockung über REACT-EU-Mittel erfolgt aufgrund verausgabter Mittel für die Bewältigung der Corona-Krise nicht
- Verabschiedung operationelles Programm für den EFRE im Juni erwartet
- Danach Erstellung EFRE-Förderrichtlinie Energie und Klima mit Start voraussichtlich Q1 2022

### ■ **Neue Förderrichtlinie Braunkohlereviere (RL InvKG)**

- Am 4. Mai 2021 in Kraft getreten; antragsberechtigt sind u. a. Körperschaften des öffentl. Rechts
- Förderung u. a. von Infrastrukturen für Forschung, Innovation und Technologietransfer

## Informationen zu Fördermöglichkeiten III

### I Novellierung **Förderrichtlinie Speicher**

- I Richtlinie (nun Speicher/2021) am 24. April 2021 in Kraft getreten
- I Veröffentlichung erfolgte am 14. Mai im Amtsblatt
- I Förderung von Batteriespeichern und – **neu** – auch saisonalen Wärmespeichern unter Voraussetzung der Installation oder Erweiterung einer PV-Anlage

### I **eku – ZUKUNFTSPREIS**

- I Zum Abschluss der ersten Runde und zum Auftakt einer zweiten Runde lädt Staatsminister Wolfram Günther am 29. Mai 2021 die Preisträger, Fachleute aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung sowie Interessierte ins C3 Carlowitz Congresscenter Chemnitz ein (Online-Teilnahme möglich).

**Vielen Dank!**