

Angebote der  
Landeskoordinierungsstelle  
Wasserstoff

---

# WASSERSTOFFLAND SACHSEN-ANHALT

---

[www.lena.sachsen-anhalt.de](http://www.lena.sachsen-anhalt.de)



Wir machen Energiegewinner.

# Wasserstoffland Sachsen-Anhalt

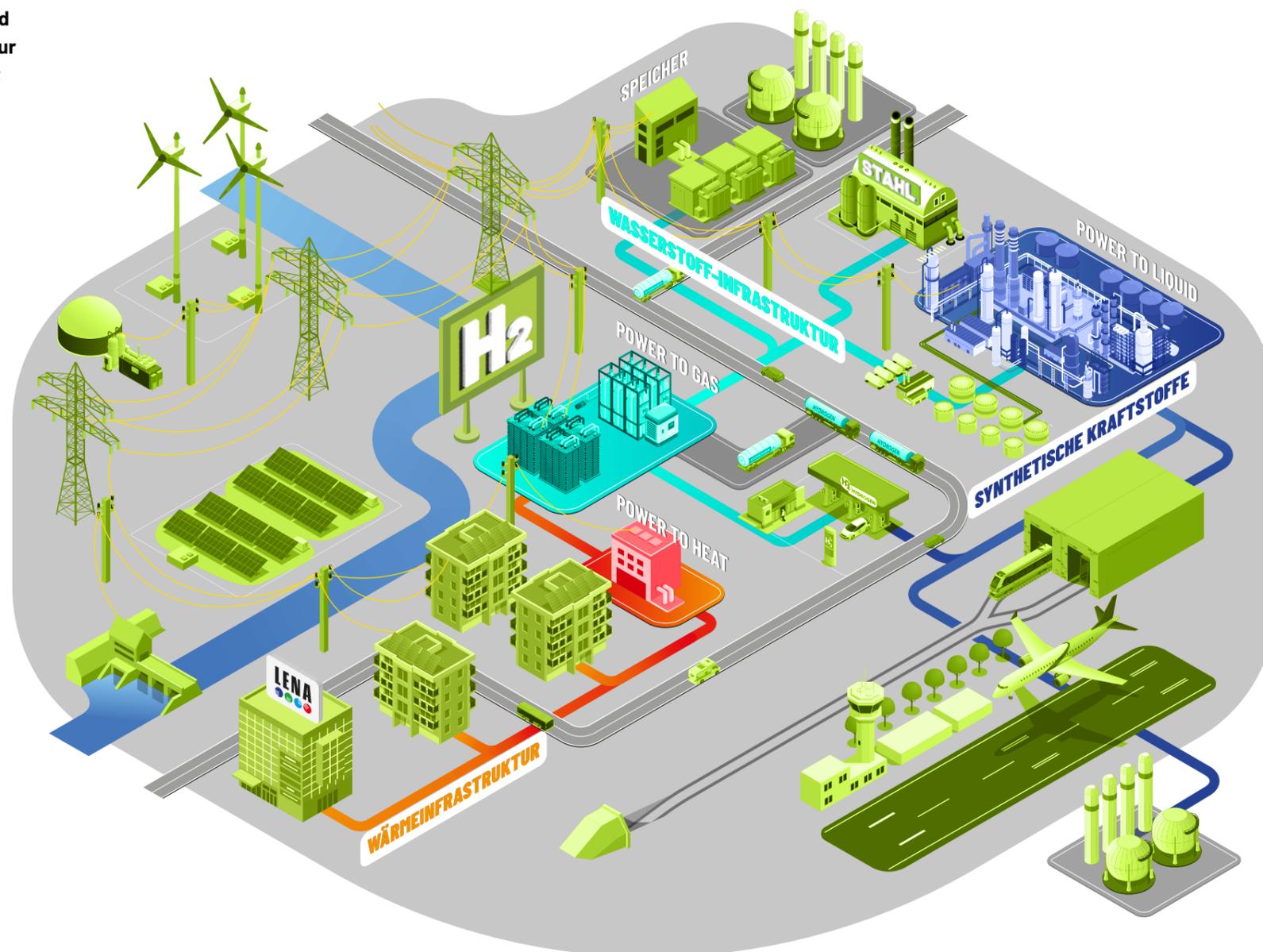
**Sachsen-Anhalt hat eine lange Tradition im Bereich der Wasserstoffwirtschaft. Seit über 100 Jahren gibt es hier eine von deutschlandweit zwei Wasserstoff-Pipelines, die insbesondere die chemische Industrie versorgt. Dieser hohe Bedarf wird durch ein großes Potenzial zum Wasserstoffeinsatz in der energieintensiven Industrie sowie der Fernstreckenlogistik ergänzt. Mit einem bereits heute führenden Anteil an grünem Strom und einer wesentlichen Berücksichtigung im Wasserstoffkernnetz des Bundes bietet das Land Sachsen-Anhalt somit beste Voraussetzungen zur Etablierung einer grünen Wasserstoffwirtschaft und damit zur Transformation unseres Energiesystems.**

## Wasserstoff und die Sektorenkopplung

Die Energieversorgung Deutschlands wird grundlegend umgebaut – für eine klimaverträgliche und wirtschaftlich erfolgreiche Zukunft. Die größte Herausforderung besteht darin, die erzeugte Energie (auch langfristig) zu speichern und die verschiedenen Bereiche der Energiewirtschaft zu erreichen. Als das Schlüsselement der Energiewende gilt der Wasserstoff, denn er trägt direkt oder in Form seiner Derivate wesentlich zu der erforderlichen Flexibilisierung im Sinne der Sektorenkopplung bei. Demnach wird erneuerbar erzeugter Strom flexibel gewandelt: in einen Energieträger, in Wärme oder in Kraft- bzw. Rohstoffe und ermöglicht so, wie im Schaubild visualisiert, die intelligente Verknüpfung der verschiedenen Energie-Sektoren „Strom“, „Wärme“ und „Verkehr“. Über den QR-Code können Sie die Funktionsweise und die sich ergebenden Chancen interaktiv erleben (nutzen Sie hierzu bitte die App „3DQR Plus“).



Die Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff unterstützt diese Transformationen durch die Bereitstellung themenspezifischer Informationen, eine grundlegende und bürgernahe Sensibilisierung und eine effiziente Vernetzung der relevanten Partner und Akteure. Zudem begleitet sie sowohl Pilot- und Forschungsprojekte als auch Qualifizierungsangebote von der Entstehung bis zur Umsetzung. Ziel ist es, die Aktivitäten bestehender Netzwerke, Initiativen und Stakeholder in Sachsen-Anhalt zu bündeln und zu koordinieren, um Synergieeffekte zu erzielen und den Wissenstransfer zu fördern – regional, national und international.



## Informieren – Sensibilisieren – Qualifizieren

Wir fungieren als zentrale Anlaufstelle für alle wichtigen Partner und stellen umfassende Informationen zu grundlegenden Sachverhalten, zum aktuellen Stand der Wasserstoffwirtschaft und zu regulatorischen Fragestellungen zur Verfügung. Zudem begleiten wir verschiedene Weiterbildungsangebote und kümmern uns um die Organisation und Unterstützung von Veranstaltungen. Zur Sensibilisierung einer breiten Öffentlichkeit für das Thema stellen wir Materialien wie z.B. den Energiekoffer Wasserstoff zur Verfügung. Zudem wird mithilfe immersiver Technologien das Erkunden einer nachhaltigen Wasserstoffwirtschaft ermöglicht.



## Netzwerkarbeit

Wir fördern den aktiven Austausch mit Gremien, Multiplikatoren, Unternehmen aber auch Kommunen und Behörden, um Synergien zu schaffen, und um Projekte zu initiieren und voranzubringen. Einen besonderen Fokus setzen wir dabei auf ein inzwischen etabliertes Austauschformat mit dem Namen „Landesdialog Wasserstoff“, bei dem wir unsere neutrale Bühne gezielt nutzen, um regionale Stakeholder zu vernetzen.



## Innovationen anschieben

Zukunft braucht innovative Lösungen. In diesem Zusammenhang sind wir auch eng mit Partnern im Bereich Forschung und Entwicklung vernetzt. Konsequentermaßen begleiten wir sowohl Forschungs- und Entwicklungsprojekte als auch Demonstrations- und Realprojekte im Land und übernehmen koordinierende Funktionen zwischen Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen. Darüber hinaus bieten wir Orientierungs- und Erstberatungen sowie fachliche Unterstützung bei der Erstellung von Förderanträgen entlang der gesamten Wasserstoffwertschöpfung. Einen Überblick zu aktuellen Fördermöglichkeiten finden Sie in unserer Förderfibel: [lsaur.l.de/Foerderfibel](https://lsaur.l.de/Foerderfibel)



## Projektbegleitung

Im Rahmen der Projektbegleitung bieten wir eine umfassende fachliche Unterstützung. Dabei stellen wir relevante Informationen zur Verfügung und fördern den Know-how-Transfer, um sicherzustellen, dass alle Projektbeteiligten von den neuesten Entwicklungen und Best Practices profitieren. Zusätzlich bieten wir strategische Beratung an, um die Wasserstoffprojekte langfristig erfolgreich auszurichten und ihre Zielsetzung optimal zu unterstützen. Unser Imagefilm gibt einen Einblick in aktuelle Projekte und in die Vorreiterrolle des Wasserstofflandes Sachsen-Anhalt: [lsaur.l.de/Imagefilm](https://lsaur.l.de/Imagefilm)



Als Initiative des Landes Sachsen-Anhalt sind unsere Angebote für Sie kostenfrei.

# GEMEINSAM DIE ENERGIEWENDE GESTALTEN

Die LENA unterstützt Sie im Auftrag des Landes Sachsen-Anhalt in Fragen der Energieeffizienz, einer nachhaltigen und resilienten Energieversorgung sowie der Ressourcenschonung. Wir sind produktunabhängiger, anbieterneutraler Ansprechpartner und Dienstleister für die Wirtschaft, den öffentlichen Sektor und die privaten Verbraucher. Wir begleiten den technischen, gesellschaftlichen und ökologischen Wandel, fördern Best-Practice-Beispiele und informieren über die Herausforderungen und Chancen der Energiewende.

## Wir informieren Sie über:

- Fördermöglichkeiten für Wasserstoffprojekte
- Qualifizierungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- aktuelle Informationen der Wasserstoffwirtschaft in Sachsen-Anhalt
- landesspezifische Zielstellungen

## Wir bieten:

- individuelle Orientierungsberatungen
- Initiierung und Organisation von Veranstaltungen wie Fachtagungen und Landesdialogen
- Begleitung von Qualifizierungsangeboten, Know-how-Transfer
- Vernetzung relevanter Akteure und Stakeholder
- unterstützende Maßnahmen zur Schaffung von Vertrauen und Akzeptanz
- fachliche Unterstützung von Studien und Gutachten zur Umsetzung der Landeswasserstoffstrategie
- Projektbegleitung durch fachliche und strategische Beratung

Bei Fragen zu unseren Angeboten und Leistungen sowie für Beratungsgespräche stehen wir Ihnen gern zur Verfügung:



**Dr. Stefan Scharf**

(0391) 5067-4051  
scharf@lena-lsa.de



**David Fischer**

(0391) 5067-4052  
fischer@lena-lsa.de



**Giulia Slaviero**

(0391) 5067-4053  
slaviero@lena-lsa.de

**Landesenergieagentur  
Sachsen-Anhalt GmbH (LENA)**

Olvenstedter Str. 66  
39108 Magdeburg

[www.lena.sachsen-anhalt.de](http://www.lena.sachsen-anhalt.de)



Gefördert durch:

