
Die Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA)

Kurzvorstellung anlässlich der Veranstaltung „Energiezukunft
und Netze“ am 13.04.2023

Die LENA Kurzvorstellung

LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

Wir machen Energiegewinner.



Die Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA) wurde 2012 vom Land Sachsen-Anhalt als 100%ige Gesellschaft des Landes gegründet.

Die Agentur arbeitet produkt- und anbieterneutral und unterstützt die Marktakteure.

Zielgruppen:

Wirtschaft, Kommunen, private Verbraucher



Organisation

Zielgruppen, Fachbereiche, Leitthemen

LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

Wir machen Energiegewinner.



WIRTSCHAFT



Steigerung Energieeffizienz,
Senkung v. Betriebs- & Produktionskosten,
Technologische Innovation

VERBRAUCHER



Gebäude-/Heizungsmodernisierung,
Bildung für nachhaltige Entwicklung,
Nutzerverhalten

ÖFFENTLICHER SEKTOR



Energie, Klima und Kommune,
Energiemanagement in Kommunen,
Straßenbeleuchtung

SERVICESTELLE ERNEUERBARE ENERGIEN

LANDESKOORDINIERUNGSSTELLE WASSERSTOFF

LENA

Servicestelle Erneuerbare Energien

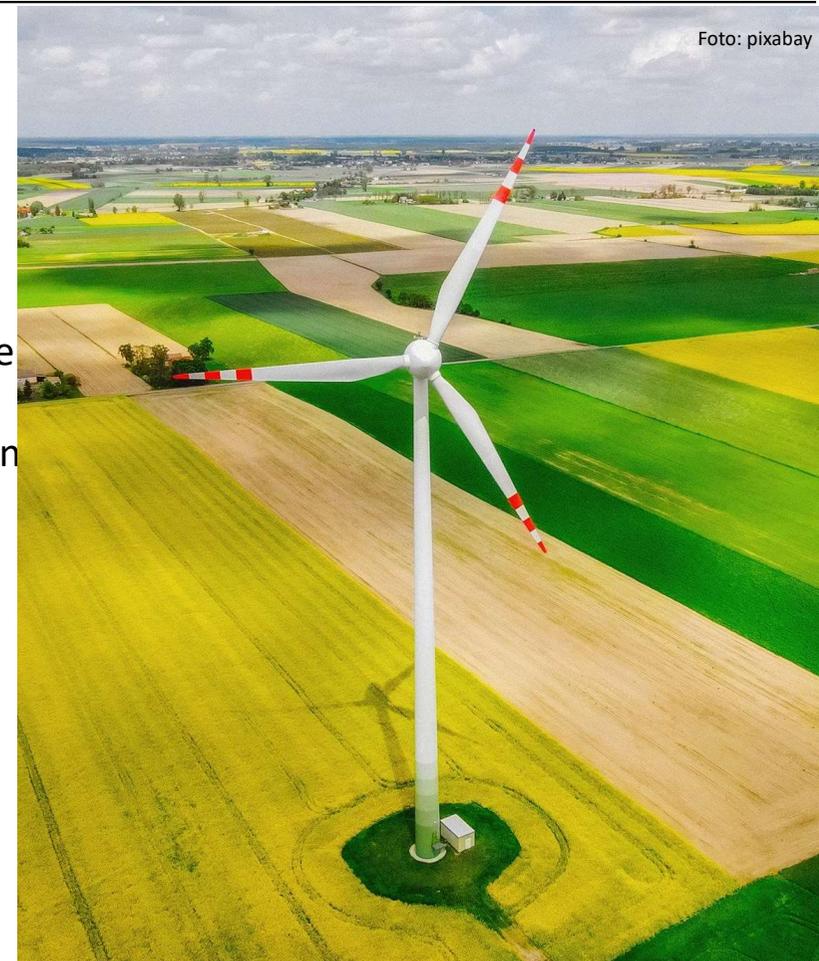


Bedarf:

- Unterstützung von Kommunen bei der pro-aktiven Flächenplanung
- Kommune als handlungsleitende Akteurin
- Erweiterung der bestehenden Flächenkulisse
- Stärkung des Gegenstromprinzips in der Flächenplanung

Was möchten wir anbieten:

- Information und zielgruppenorientierte Beratung (insbesondere Repowering)
- Stärkung der ebenenübergreifende Vernetzung: Kommunen – Regionale Planungsgemeinschaften – Landesplanung
- Unterstützung der Kommune bei Flächenplanung, Aufstellung von Kriterien, Ausschreibung



Prozessbegleitung Repowering und Neubau von Windenergieanlagen für Akzeptanz und Wertschöpfung vor Ort

Bedarf:

- Begleitung in allen Prozessschritten des Repowerings
- Prozessverständnis
- Fahrplan
- Unterstützung in der Kommunikation
- Moderation
- Konfliktmanagement

Was möchten wir anbieten:

- Begleitung von Projekten zum Repowering
- Begleitung der Kommune bei wichtigen Prozessschritten
- Unterstützung der Kommune bei Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation vor Ort
- Bereitstellung von Information sowie Kommunikations-/ Dialogwerkzeugen
- Vernetzung



Photovoltaik auf Freiflächen und Dachflächen

Bedarf:

- Kompetenzaufbau für Kommunen, Unternehmen und Verbraucher
- Rechtliche und fachliche Unterstützung von PV-Projekten
- Nutzung von Sonderflächen z.B. Altdeponien, Konversionsflächen und Industriebrachen für Freiflächenphotovoltaikanlagen

Was möchten wir anbieten:

- Information zu aktuellen gesetzlichen Rahmenbedingungen und Technologien
- zielgruppenorientierte Beratung
- Vernetzung
- Leitfaden Freiflächenphotovoltaik



Unterstützung der Beteiligung von Kommunen / Bürger:innen an der Energiewende:

Bedarf:

- prozessuale und finanzielle Beteiligung der Menschen vor Ort an der Energiewende
- Begleitung von Kommunen bei Beteiligungsprozessen und beim Aufbau neuer Strukturen
- Begleitung von Bürgergesellschaften bei der Energiewende
- Aufbau von geeigneten Strukturen zur Beteiligung und kommunaler Teilhabe
- Konfliktbewältigung / Mediation

Was möchten wir anbieten:

- Leitfaden Bürgerbeteiligung / kommunale Teilhabe
- Beratung von Kommunen und Akteur:innen und deren Begleitung beim Aufbau von Bürgerenergiegesellschaften und kommunaler Einrichtungen
- Toolbox Konfliktbewältigung, Moderation, Mediation
- Online-Wertschöpfungsrechner



Bedarf:

- Kompetenzaufbau für Kommunen
- Fachliche Begleitung von kommunaler Wärmeplanung und Projekten auf Quartiersebene, also Neubau und Ausbau von Wärmenetzen
- Datenbereitstellung
- Flächenmanagement
- Technologie- und Fördermittelberatung

Was möchten wir anbieten:

- beispielhafte Begleitung einer kommunalen Wärmeplanung als Modellprojekt
- Vernetzung mit Stadtwerken
- Zusammenarbeit mit dem Kompetenzzentrum Kommunale Wärmewende (KWW)
- Begleitung von Projekten, Unterstützung bei der Wärmeplanung
- Einbindung der Wohnungswirtschaft und Industrie



Servicestelle Erneuerbare Energien SEE

Ziel

Ausbau Erneuerbarer Energien in Sachsen-Anhalt

- Steigerung der Akzeptanz in der Region
- Regionale und lokale Wertschöpfung
- Transparenz, Kompetenzaufbau, neutrale Beratungsstelle, „Kümmererstruktur“

Aus dem Impulspapier des Fachbeirats der LENA:

- Ziel der Servicestelle ist es, den Ausbau erneuerbarer Energien durch Information und Dialog zu befördern

Zielgruppen

Kommunen

- Prozessbegleitung bei Vorhaben der Windenergie, Photovoltaik und kommunalen Wärmeplanung
- Fachliche Unterstützung von kommunalen Entscheidungsträgern bei Investitionsvorhaben
- Unterstützung zur Sicherung kommunaler Teilhabe

Verbraucher / Flächeneigentümer

- Unterstützung bei der Gründung von Eigentümerinteressens-gemeinschaften
- Orientierung zu Bürgerbeteiligungsmodellen
- Professionalisierung bürgerschaftlicher Teilhabe

Wirtschaft/Unternehmen

- Fachliche Unterstützung bei der Umsetzung von Investitionsvorhaben im Bereich der Erneuerbaren Energien
- Beratung zu Wertschöpfungspotentialen beim Ausbau Erneuerbarer Energien

Angebot

Instrumente

- Dialog- und Beratungsformate
- Werkzeuge zur Konflikterkennung und Bearbeitung

- Regionale und überregionale Vernetzung und Kooperation
- Bedarfsgerechte Öffentlichkeitsarbeit
- Regionale Dialogveranstaltungen

- Bereitstellung von Informationen, Analysetools und Daten
- Best Practices

LENA
Landeskoordinierungsstelle
Wasserstoff



Hintergrund

Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff

- Beschluss der **Nationalen Wasserstoffstrategie** durch die Bundesregierung im Juni 2020

Das Ziel ist, auf Basis der Wasserstofftechnologie den CO₂-Ausstoß in den Bereichen Industrie, Verkehr und Energie zu senken, gleichzeitig die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft zu fördern und neue Märkte zu erschließen.

- Beschluss der **Wasserstoffstrategie für Sachsen-Anhalt** durch die Landesregierung im Mai 2021

Leitbild für eine grüne Wasserstoffwirtschaft im Industrie- und Energieland Sachsen-Anhalt. Sachsen-Anhalt soll sich in den kommenden Jahren zu einer Wasserstoff-Modellregion entwickeln.

➤ 8-Punkteplan für die ersten Schritte zur Umsetzung der Wasserstoffstrategie

1. Netzwerkaufbau vorantreiben:
 - a. Industriearbeitskreis Wasserstoff etablieren
 - b. Investitionsbeirat für Wasserstoffprojekte nutzen
 - c. Koordinierungsstelle Wasserstoff einrichten
2. Wasserstoff-Studie erstellen
3. Studie „Alternative Antriebe im ÖSPV“ erstellen
4. Novelle des Landesentwicklungsplans zur Schaffung planungsrechtlicher Grundlagen erstellen und verabschieden
5. Leitfaden „Planung und Genehmigung von Wasserstoffvorhaben“ entwickeln
6. Förderrahmen „Nachhaltiger Wasserstoff“ schrittweise ausgestalten und in Kraft setzen
7. Forschungsinfrastruktur ausbauen
8. Bürgerdialog starten



Kontaktinformationen



Dr.-Ing. Stefan Scharf

Leiter Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff

Telefon: (0391) 5067-4051

Mobil: 0173 4312 152

E-Mail: scharf@lena-lsa.de



Stephanie Zimmer

Mitarbeiterin Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff

Telefon: (0391) 5067-4052

Mobil: 0173 4312 786

E-Mail: zimmer@lena-lsa.de



Svenja Noack

Mitarbeiterin Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff

Telefon: (0391) 5067-4053

Mobil: 0173 4313 661

E-Mail: noack@lena-lsa.de

Aktionsradius / Aufgaben

Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff

LANDEENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

Wir machen Energiegewinner.



INFORMIEREN, SENSIBILISIEREN, QUALIFIZIEREN

- Ansprechpartner für alle relevanten Akteure
- Informationsbereitstellung über Webauftritt (H₂-Atlas, Projektsteckbriefe etc.) und Social-Media-Berichterstattung über H₂-Hochlauf
- Begleitung von Qualifizierungsangeboten
- Organisation und Begleitung von Veranstaltungen, u.a.:
 - „15. HYPOS-Dialog“, 10.03.2023
(gem. mit HYPOS e.V.)
 - "3. Mitteldeutscher Wasserstoffkongress" Freyburg (Unstrut), 30.08.2023
(gem. mit HYPOS e.V.)



NETZWERKARBEIT

- Aktiver Austausch mit Gremien, Multiplikatoren, Unternehmen und Kommunen

(Auswahl bereits vernetzter Multiplikatoren):

- DIHK, IHK
- Handwerkskammer
- HYPOS
- VDI
- AVW
- tti
- ...

- Einrichtung und Etablierung Fachaustauschformat „Landesdialog Wasserstoff“:

- 1. Landesdialog „H₂-Antrieb für die Binnenschifffahrt“, 16.03.2023, Magdeburg (gem. mit VDI e.V.)



Aktionsradius / Aufgaben

Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff

LANDEENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

Wir machen Energiegewinner.



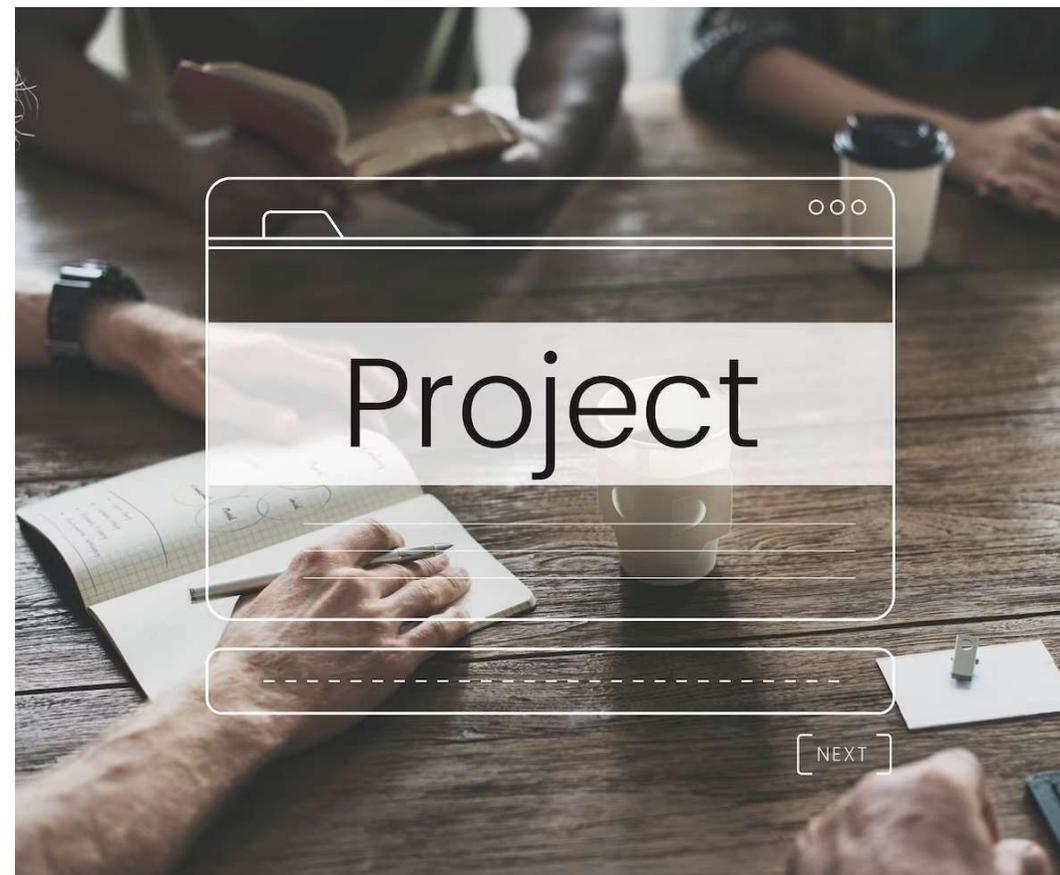
LÄNDERÜBERGREIFENDE ZUSAMMENARBEIT

- Informationsaustausch und koordinierende Abstimmung mit Kooperationspartnern aus anderen Bundesländern
- Initiierung und Organisation gemeinsamer (Informations-) Veranstaltungen
- Bereits geschlossene Kooperationen u.a.:
 - *ThEGA*
 - *LEKA MV*
 - *SAENA*
 - *HYPOS e.V.*
 - ...



PROJEKTBEGLEITUNG

- Fachliche Begleitung
- Informationsbereitstellung
- Know-How-Transfer
- Strategische Beratung
- Auswahl aktuell begleiteter Pilot-,
Modell- sowie F&E-Projekte:
 - *Energierregion Staßfurt*
 - *H2-Energiepark Blankenburg*
 - *Energiepark Zerbst*
 - *Industriepark Mittelbe*
 - *RUBIN „CleanTour“*
 - ...



Bildquelle: Freepik

Aktionsradius / Aufgaben

Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff

LANDEENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

Wir machen Energiegewinner.



H₂-STUDIE LSA

- Begleitung und fachliche Unterstützung „Gutachten zur Strategischen Umsetzung der Landeswasserstoffstrategie“ (Auftraggeber MWU)
- Fachliche Beratung
- Bereitstellung von Informationen
- Aktive Teilnahme an Regelterminen
- Enger Austausch mit MWU
- Herstellung regionaler und (infra-) struktureller Bezüge



Bildquelle: Freepik

Aktionsradius / Aufgaben

Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff

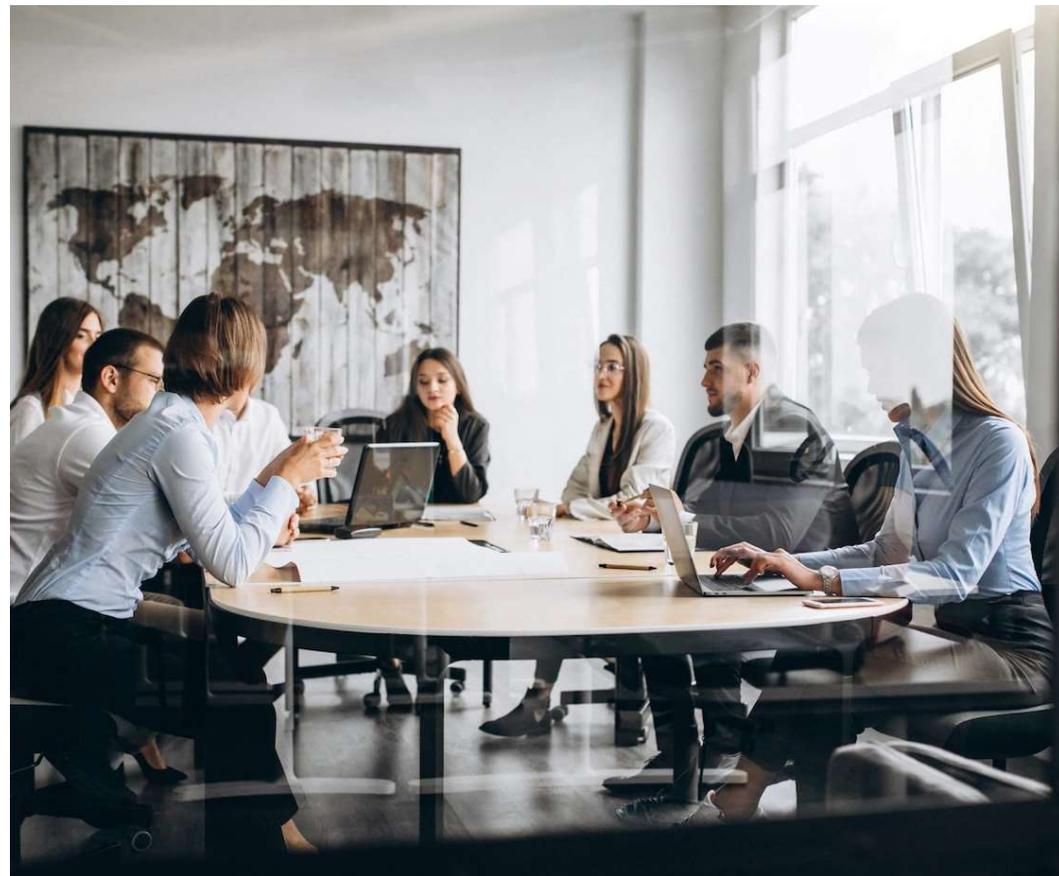
LANDEENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

Wir machen Energiegewinner.



MITWIRKUNG INTERMINISTERIELLE ARBEITSGRUPPE

- Aktive Teilnahme an Terminen der IMAG
- Begleitung der abgeleiteten Aufgaben
- Fachliche Begleitung und Unterstützung bei der Ausgestaltung (förder-) rechtlicher Rahmenbedingungen
- Mitwirkung an Arbeitsentwürfen
- Unterstützung bei der Organisation von Veranstaltungsformaten



Bildquelle: Freepik

Aktionsradius / Aufgaben

Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff

LANDEENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

Wir machen Energiegewinner.



INNOVATIONEN ANSCHIEBEN

- Bereitstellung von Informationen
- Vernetzung potenzieller F&E-Partner
- Orientierungsberatung
- Fachliche Beratung bei Förderanträgen
- Monitoring aktueller F&E-Vorhaben im LSA
- Wahrnehmung koordinierender Funktion
 - *Hochschulen im LSA*
 - *Forschungseinrichtungen*
 - *Unternehmen (insb. KMU)*
 - ...



Bildquelle: Freepik

NETZWERKARBEIT

BEGLEITUNG
H₂-STUDIE LSA

INNOVATIONEN
ANSCHIEBEN



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**
