LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

Wir machen Energiegewinner.

LENA

Hebel für mehr Akzeptanz – Der digitale Werkzeugkasten

Regionalforum Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg, 18. Februar 2026, Wittenberg

Gefördert durch das Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt

Servicestelle Erneuerbare Energien

Unterstützung für Kommunen, Unternehmen und Verbraucher

LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

Wir machen Energiegewinner.

Sabine Eling-Saalmann

Claudia Jahn

Windenergie

- Unterstützung bei der Entwicklung von Windenergie-projekten

Solarenergie

- Beratung zu Solarenergie-projekten (Freiflächen-PV, Agri-PV etc.)

- Prozesshinweise
- Praxisbeispiele
- Gesetzesänderungen

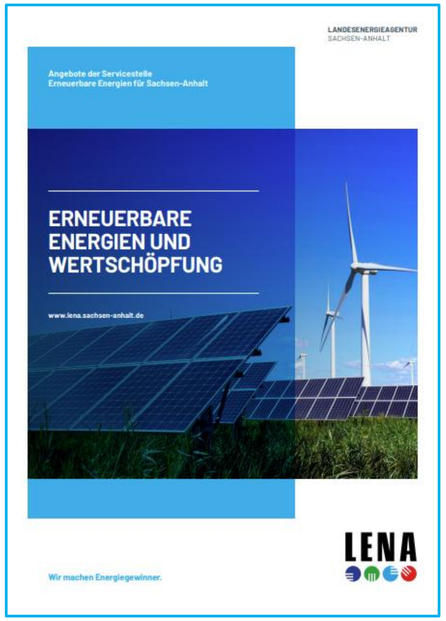
Online Wertschöpfungs-rechner

- Tool zur Ermittlung der lokalen Wertschöpfung
- Unterstützung der Entscheidungs-findung für Strom- und Wärmeprojekte

Landesnetzwerk Bürgerenergie Sachsen-Anhalt

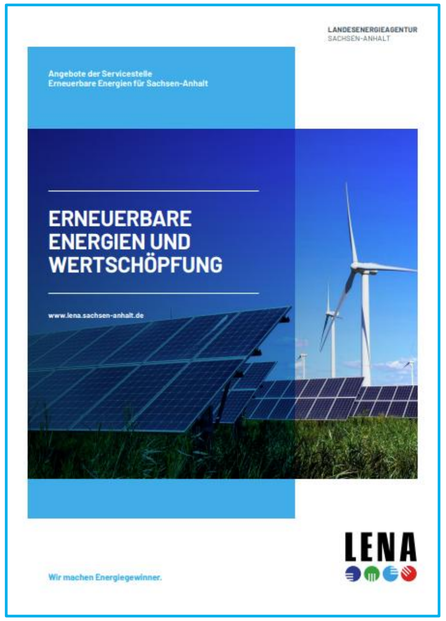
- Förderung des Austauschs im Land
- Informationen an Gründungs-initiativen

Arbeitsmaterialien



https://lena.sachsen-anhalt.de/lena/publikationen

Arbeitsmaterialien – werden erweitert



Ziele

- **Informationen anbieten**
- **Verständnis der Abläufe und Einflussmöglichkeiten verbessern**
- **Mitwirkung stärken**

Ziele

- **Informationen anbieten**
- **Verständnis der Abläufe u**
- **Mitwirkung stärken**

Ziele und Zielgruppe

- **Informationen anbieten**
- **Verständnis der Abläufe u**
- **Mitwirkung stärken**

- **Mandatsträger** in der Kommunalpolitik
- kommunale **Verwaltungsmitarbeiter**
  (z. B. Bürgermeister, Bauamt, Klimaschutzmanager)

Die WERKZEUGE

digitaler
WERKZEUGKASTEN AKZEPTANZ

- **Entwicklung eines umfassenden Prozessleitfadens** mit Handlungsempfehlungen
- **Erstellung eines Kriterienkatalogs** zur Bewertung von Flächen
- **Erarbeitung von Modellen zur Beteiligung** mit Beispielen

Prozessleitfaden

Von der Planung zur Umsetzung

Mehr Dazu

Bedarfsanalyse

Durchführung einer Bedarfsanalyse zur Identifizierung der benötigten Flächen für erneuerbare Energien (z. B. Windkraft, Solarenergie) unter Berücksichtigung lokaler Ziele und rechtlicher Rahmenbedingungen.

Datensammlung

Sammlung und Analyse von Daten zu verfügbaren Flächen, bestehenden Nutzungen, ökologischen Schutzgebieten und möglichen Nutzungskonflikten unter Einsatz von GIS-Systemen.

- für Solar: Besonderheiten in benachteiligten Gebieten
- für Windenergie: Kriterien der Planungsgemeinschaften

Netzwerkaufbau

Aufbau von Kooperationen und Netzwerken mit anderen Kommunen, der Landesenergieagentur, Planungsbüros und Forschungseinrichtungen.

- für Windenergie: entlang der Windparkplanung

Flächensicherung

Die WERKZEUGE

digitaler WERKZEUGKASTEN AKZEPTANZ

Kriterienkatalog

Vom Kriterium zur Fläche

Mehr Dazu

- Planungs- und Verfahrenskriterien
- Standort- und Flächennutzungskriterien
- Städtebauliche Abwägungskriterien
- Technische und ökologische Kriterien
- Wirtschaftliche und soziale Kriterien

Empfehlungen für Kriterien zur Solarenergie

Das Landesministerium für Infrastruktur und Digitales hat eine Arbeitshilfe „Raumplanerische Steuerung von großflächigen Photovoltaik-Freiflächenanlagen in Kommunen" veröffentlicht, mit deren Hilfe die Kommunen einen entsprechenden Kriterienkatalog für Photovoltaik-Freiflächenanlagen erarbeiten können. Die Planungsgemeinschaft Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg hat ebenfalls eine „Planungshilfe für gesamträumliche Konzepte zur kommunalen Steuerung großflächiger Photovoltaikfreiflächenanlagen in der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg" herausgegeben.

Kriterienkataloge für Freiflächen-PV-Projekte können entweder eigenständig aufgestellt werden

- Kalbe (Milde) - Kriterienkatalog und Arbeitshilfe
- Kriterienkatalog der EGem Stadt Tangerhütte
- "Gute Planung" - Planungshinweise des Bundesverbands Neue Energiewirtschaft

Häufig finden sie sich auch als Teil von „Leitlinien für faire Erneuerbare-Energien-Projekte":

- Leitlinie für faire Windkraft- und Solarprojekte, Stadt Osterwieck
- Leitlinien für faire Windkraft- und Freiflächen-PV-Projekte

Darüber hinaus finden sich Kriterienkataloge als Bestandteil von gesamträumlichen Gemeindekonzepten wieder. Dort werden in der Regel aus Empfehlungen und Argumentationshilfen zur Bewertung potenzieller Standorte abgeleitet, bis hin zur Entwicklung von Vorschlagsflächen für das Gemeindegebiet:

- Leuna - Potenzialanalyse mit Kriterien
- Verbandsgemeinde Saale-Wipper - Gesamträumliches Konzept für Photovoltaik-Freiflächenanlagen
- PV-Konzept Salzwedel
- Gesamträumliches Konzept zu Photovoltaikfreiflächenstandorten der Einheitsgemeinde Arendsee (Altmark)

In Einzelfällen wurden Vorlagen für die Weiterarbeit bereitgestellt, wie ein Bewertungstool für die Standortvorprüfung (Salzwedel) oder ein Formular für Antragsteller (Arendsee).

Beteiligungsformate

Information, Mitgestaltung und Gewinn

Mehr Dazu

Formen der Mitgestaltung

Formen der finanziellen Teilhabe

Vorlagen zur Durchführung

- Vorlage für Beteiligungsformate
- Vorlage für die Planung von Beteiligungsschritten
- Vorlage für das Design der Beteiligungsmaßnahmen
- Checkliste für eine effektive Bürgerbeteiligung

digitaler WERKZEUGKASTEN AKZEPTANZ

LENA LANDESENERGIEAGENTUR SACHSEN-ANHALT

Vorlage
Design der Beteiligungsmaßnahmen

Maßnahme	Beschreibung	Zielgruppe	Interaktionstyp	Beispielhafte Inhalte
Infobroschüre	Einfache und anschauliche Darstellung der Projektziele, Vorteile und häufigen Fragen	Allgemeine Öffentlichkeit	Informativ	Vorstellung des Projekts, FAQ, Kontaktinformationen
Bürgerforum	Offene Veranstaltung mit Diskussion und Fragerunde	Anwohner, Bürgerinitiativen	Interaktiv	Präsentation des Projektfortschritts, offene Diskussionsrunde
Online-Befragung	Strukturierte Fragen zur Meinungserfassung, optional mit Kommentarfunktion	Digital affine Bürger	Interaktiv	Fragen zur Zufriedenheit, zu Bedenken und Vorschlägen
Simulation/Visualisierung	Digitale oder physische Visualisierungen des Projekts im finalen Zustand	Anwohner, Tourismusvertreter	Informativ, interaktiv	Virtuelle Projektrundgänge, Visualisierung des Landschaftsbildes
Social Media Kampagne	Regelmäßige Posts und Updates zu den Projektfortschritten, Antworten auf Fragen	Allgemeine Öffentlichkeit	Interaktiv, informativ	Kurzberichte, Projektfotos, Antworten auf Fragen der Community

Tipps zur Durchführung:

- Multimedial gestalten: Nutzen Sie eine Mischung aus Text, Bild und Video für eine anschauliche Vermittlung.
- Feedback-Möglichkeiten bieten: Lassen Sie den Bürgern Raum, Fragen zu stellen und Feedback zu geben, um die Interaktivität zu erhöhen.

Ausblick

digitaler
WERKZEUGKASTEN AKZEPTANZ

- **Prozessleitfaden**
- **Kriterienkatalog**
- **Beteiligungsformate**

Freischaltung im Dez. 2025

Ausblick

digitaler
WERKZEUGKASTEN AKZEPTANZ

- Prozessleitfaden
- Kriterienkatalog
- Beteiligungsformate

Freischaltung im Dez. 2025

https://lena.sachsen-anhalt.de/lena/presse/newsletter

Ansprechpartnerinnen

Sabine Eling-Saalmann

Koordinatorin Servicestelle Erneuerbare Energien
(0391) 5067 4047
eling-saalmann@lena-lsa.de

Claudia Jahn

Koordinatorin Servicestelle Erneuerbare Energien
(0391) 5067 4046
jahn@lena-lsa.de