



Foto: Pok Rie / Pexels

Schwerpunkt | Energiewende

26 Pläne der neuen Bundesregierung | **Den Rückstand aufholen**

Soviel ist klar: Bund und Kommunen müssen beim Klimaschutz und beim Ausbau der Erneuerbaren zusammenarbeiten. Was können Städte, Kreise und Gemeinden von der neuen Bundesregierung erwarten? Und was können – und müssen – sie dazu beitragen?

Oliver Krischer

28 Bürger*innenbeteiligung in der Energiewende | **Von allen für alle**

So dezentral wie möglich und so zentral wie nötig. Das ist die Devise, mit der es gelingen kann, die viertgrößte Industrienation der Welt klimagerecht umzubauen. Um nach fast 20 Jahren der vertanen Chancen das 1,5-Grad-Ziel vielleicht doch noch zu schaffen, bedarf es jetzt klarer politischer Weichenstellungen – und vor allem der Mithilfe von möglichst vielen.

Philip Hiersemenzel und Nicole Pillen

32 Ansätze für die kommunale Energiepolitik | **Stein für Stein**

Die Energiewende besteht aus zahlreichen Bausteinen, größeren und kleineren, einfachen und schweren. Was passt wo, was macht wann Sinn, wie geht's am besten? Unsere Autor*innen haben ein Paket mit Musteranträgen und Tipps für die Ratspraxis geschnürt, das genau hier weiterhilft.

Martin Stümpfig und Waltraud Gruber

34 Klimaplan 2030 für Göttingen | **Es geht um's maximal Machbare**

Referat für nachhaltige Stadtentwicklung und Energieagentur, Stadtwerke und Bürgerenergie, Beschlüsse und Konzepte, aktive Bürger*innen und Fachkräfte, die nötigen Mittel für die richtigen Investitionen: All diese Ressourcen sind nötig, damit die niedersächsische Universitätsstadt bis spätestens 2045 weitgehende Treibhausgasneutralität erreicht.

Ina Jacobi und Sabine Morgenroth

36 Stadtwerk Haßfurt | **Klein, aber oho**

Haßfurt ist eine ländliche Stadt in Bayern mit knapp 14.000 Einwohner*innen. Sein Stadtwerk hat sich bundesweit einen Ruf als Leuchtturmprojekt erarbeitet. Man ist auf dem Weg zu 100 Prozent erneuerbarer Energie in allen Sektoren. Lässt sich das so einfach nachmachen?

Norbert Zösch

38 Endlagersuche | **Der Müll bleibt**

Die Standortsuche ist in vollem Gange: Mancherorts entwickeln sich ausgerechnet ehemalige Atomkraft-Befürworter*innen zu den engagiertesten Atommüll-Gegnern. Wie unterstützen verantwortungsvolle Lokalpolitiker*innen ein transparentes, partizipatives und wissenschaftsbasiertes Suchverfahren – bei dem sie aber auch die Sorgen der Region ernstnehmen?

Miriam Staudte

40 Keine Energiewende ohne Wärmewende | **Mehr Netze, mehr Mut**

Mehr als ein Drittel der Energie nutzen wir, um Wohn- und öffentliche Gebäude, Gewerberäume und Fabriken zu beheizen und Warmwasser bereitzustellen. Allerdings hat der Gebäudesektor bisher die im Bundesklimaschutzgesetz verankerten Ziele verfehlt. Ohne eine treibhausgasneutrale Wärmeversorgung wird die Energiewende nicht gelingen.

Robert Riechel

Materialien zum Thema Energiewende

Grüne Anträge und Anfragen

Grüne Fraktion Emden:

Photovoltaik-Offensive 2030 jetzt starten!

Antrag auf gruene-emden.de (1.2.2022)

Grüne Fraktion Kreis Borken:

Keine weiteren Urantransporte aus Gronau nach Russland

Antrag auf gruene-kreis-borken.de (2.2.2022)

Grüne Fraktion Mannheim:

**Kommunale Wärmeplanung –
Update auf den aktuellen Stand**

Anfrage auf gruene-fraktion-mannheim.de (8.2.2022)

Grüne Fraktion Salzkotten:

**Photovoltaik-Pflicht bei
Neubauten auf städtischen Bauplätzen**

Antrag auf rim.salzkotten.de (14.11.2021)

Grüne Fraktion Mettmann:

**Austausch von veralteten Straßenbeleuchtungskörpern
(Straßenlaternen) gegen moderne LED-Beleuchtung**

Antrag auf gruene-mettmann.de (26.10.2021)

Grüne Fraktion Leverkusen:

**Hohe Energiepreise:
Steigende Belastungen der Haushalte abfedern**

Antrag auf gruene-lev.de (20.1.2022)

Grüne Fraktion Kreis Hagen:

Aktionsplan 100 Prozent Ökostrom

Antrag auf gruene-hagen.org (7.12.2021)

Grüne Fraktion Jülich:

**Beantragung von Fachpersonal
für das Energiemanagement**

Antrag auf gruene-dueren.de (14.11.2021)

Grüne Fraktion Nürnberg:

Saubere Energie durch Solarpflaster

Antrag auf gruene-stadtratsfraktion.nuernberg.de (13.1.2022)

Grüne Fraktion Coburg:

Energie- und Wärmenutzungsplan für Coburg

Antrag auf gruene-coburg.de (10.12.2021)

Grüne Fraktion Frankfurt am Main:

**Photovoltaik in Kombination
mit Landwirtschaft vorantreiben**

Antrag auf gruene-frankfurt.de (22.12.2021)

Grüne Fraktion Frankfurt am Main:

**Potenzial für Dach- und Fassadenbegrünungen in
Kombination mit Photovoltaik / Solarthermie ermitteln**

Antrag auf gruene-frankfurt.de (12.11.2021)

Grüne Fraktion Bielefeld:

Photovoltaik gehört verbindlich in B-Pläne

Antrag auf gruene-bielefeld.de (20.12.2021)

Grüne Fraktion Fürstfeldbruck:

Erneuerbare Energien gemeinsam ausbauen

Antrag auf gruene-ffb.de (15.10.2021)

Grüne Fraktion Jülich:

**Bau einer Photovoltaik-Anlage mit Batteriespeicher auf
dem Dach der Turnhalle der Gemeinschaftsgrundschule
Nord, Teilstandort Welldorf**

Antrag auf gruene-dueren.de (26.11.2021)

Grüne Fraktion Nürnberg:

Saubere Energie durch Solarpflaster

Antrag auf gruene-stadtratsfraktion.nuernberg.de (13.1.2022)

AKP-Beiträge

Lamvers, Eric:

**Wärmewende in den Kommunen –
Viele Widersprüche, manche Lösungen**

In AKP 6/2021, 50 f., PDF auf akp-redaktion.de

Kosmol, Klaus:

Solare Baupflicht – Das Potenzial der Dächer

In AKP 5/2021, 18 f., PDF auf akp-redaktion.de

Burgdorf, Alexander:

Klärschlamm Entsorgung – Die Zukunft ist ungeklärt

In AKP 3/2021, 46 f., PDF auf akp-redaktion.de

Best Practice

Umweltbundesamt:

**Mehr Nachhaltigkeit durch gekoppelte Infrastrukturen.
Leitfaden für Kommunen**

Dessau-Roßlau 2021, 28 Seiten, PDF auf umweltbundesamt.de

Agentur für Erneuerbare Energien:

**Kommunalatlas Energie-Kommunen
des Monats seit 2008**

Karte auf unendlich-viel-energie.de

Deutsches Institut für Urbanistik:
#Klimahacks No. 8 – Mach dein Projekt zur Digitalisierung für die Energiewende
 Berlin 2021, acht Seiten, E-Paper auf difu.de

Deutsche Umwelthilfe:
Fördermittelcheck. Wohin sind die Fördermittel für den Klimaschutz in Gebäuden geflossen?
 Radolfzell 2022, sieben Seiten, PDF auf duh.de

Photovoltaik

Bundesverband Neue Energiewirtschaft:
Mustervertrag für die kommunale Beteiligung an Solarparks
 Informationsseite mit kostenlosem Download auf dstgb.de

Wasserstoff

Grüner Kreisverband Verden:
Forderungspapier Abschied vom fossilen Gas
 Verden 2021, eine Seite, PDF auf gruene-kv-verden.de

Windkraft

Energy Watch Group:
Wie viele Windräder braucht Deutschland für eine Vollversorgung mit 100 Prozent Erneuerbaren Energien?
 Berlin 2022, fünf Seiten, PDF auf energywatchgroup.com

Sachverständigenrat für Umweltfragen:
Klimaschutz braucht Rückenwind – Für einen konsequenten Ausbau der Windenergie an Land. Stellungnahme
 Berlin 2022, 103 Seiten, PDF auf umweltrat.de

Sektorenübergreifende Analysen

Deutsche Energie-Agentur:
Dena-Netzstudie III. Abschlussbericht
 Berlin 2022, 122 Seiten, PDF auf dena.de

Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme:
Die deutsche Energiewende im Kontext gesellschaftlicher Verhaltensweisen – Update November 2021: Klimaneutralität 2045
 Freiburg 2021, 47 Seiten, PDF auf ise.fraunhofer.de

Naturverträgliche Energiewende

Naturschutzbund Deutschland:
Resolution zur naturverträglichen Energiewende
 Kaiserslautern 2021, zwei Seiten, PDF auf nabu.de

Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende:
Wie Sie den Artenschutz in Solarparks optimieren. Hinweise zum Vorgehen für kommunale Akteure
 Berlin 2022, 13 Seiten, PDF auf naturschutz-energiewende.de



Haftungshinweis: Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.