



Landesverband
Erneuerbare Energien
Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Rundbrief 1/2021

Willkommen an Bord!

Unsere Rundbriefreihe führt Sie ab jetzt zu den Zukunftsthemen **Energiewende & Klimaschutz in und um Mecklenburg-Vorpommern**. Mit unserem Rundbrief wollen wir Akteur*innen vernetzen und verteilen ihn daher an einen weiten Kreis von Menschen und Institutionen. Sollten Sie kein Interesse haben, schreiben Sie mir einfach eine kurze [E-Mail](#) oder nutzen Sie die Abmeldemöglichkeit am Ende des Rundbriefes. Vielen Dank!



Ich freue mich sehr, Sie zu begrüßen.

Herzlichst, Antje Habeck
Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im
Projekt "Klimaschutz durch Wärmewende und
Sektorenkopplung"
Landesverband Erneuerbare Energien
Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Energiewende

Während aktuell bereits rund 50 Prozent des deutschen Strombedarfs aus Erneuerbaren Energien gedeckt werden, steht die **„Dekarbonisierung“** - also der Verzicht auf fossile Energiequellen - in den Sektoren Wärme und Verkehr noch am Anfang. Durch eine intelligente Vernetzung der Sektoren Strom, Wärme und Verkehr können mehr Erneuerbare Energien für Wärme und Verkehr nutzbar gemacht werden. Das **„Multitalent“ Strom** nimmt hierbei eine Schlüsselrolle ein.



Windenergie für warme Häuser und stabile Stromnetze

Durch die intelligente Ansteuerung von Wärmepumpen wird zukünftig Kohlekraft durch Windkraft ersetzt. Die WEMAG AG aus Schwerin arbeitet an Lösungen.

Projekt
WindNODE

Wärmenetze

Wie sieht die zentrale Wärmeversorgung in Mecklenburg-Vorpommern aus? Der LEE MV hat zusammen mit Dr. Ing. Frank Grüttner untersucht, welche Infrastrukturen vorhanden sind. Mit insgesamt 127 Nah- und Fernwärmenetzen tragen Wärmenetze in relevantem Umfang zur Wärmeversorgung in unserem Land bei, wie diese Studie deutlich macht. Die Bestandsaufnahme hilft aufzuzeigen, dass eine zukünftige Wärmeversorgung mit Erneuerbaren



Energien gelingen kann.

[LEE-Studie Wärmenetze MV](#)



Biowärmenetze

Neue Bundesförderung gibt hohe Zuschüsse. Der Anschluss an ein Biowärmenetz ist mit bis zu 50 Prozent förderfähig.

[Grüne Nahwärme
Fachagentur Nachwachsende
Rohstoffe](#)



Erdwärme könnte die Hälfte der Heizenergie liefern

Wie in Schwerin die Geschichte der zentralen Wärmeversorgung neu geschrieben wird.

[Erdwärme in Schwerin
Radiobeitrag Deutschlandfunk](#)

Der (zu schöne) Traum vom grünen Wasserstoff



Wind- und Solarstrom einfach in Wasserstoff umwandeln und damit das Speicherproblem lösen?! Das wäre zu schön, um wahr zu sein. Rostock wird Wasserstoffregion - doch wo kommt all die grüne Energie her, wenn plötzlich die Elektrolyseure laufen?

[Zum Artikel](#)

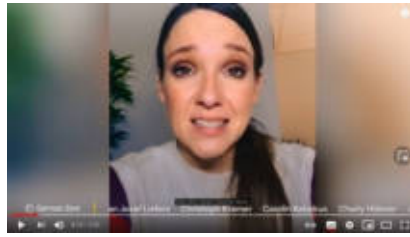


Wasserstoff soll die Energiewende retten. Die Sache hat einen Haken: Bei der Umwandlung von Strom in Wasserstoff gehen etwa vier Fünftel der Energie verloren.

[Zum Artikel](#)

Klimaschutz

Die Klimakrise ist eine reale Bedrohung für die menschliche Zivilisation. Jetzt den schnellen Ausbau der Erneuerbaren Energien zu ermöglichen und so den Rückgang der Treibhausgasemissionen der fossilen Energiewirtschaft zu gewährleisten, ist dringend erforderlich.



Prominente Unterstützung

GermanZero schreibt ein 1,5 °C - Klimaschutzgesetz und fordert 100 Prozent erneuerbaren Strom bis 2035 und grünen Strom in Verkehr, Industrie und Gebäuden.

[GermanZero](#)



Klimaschutz in Gefahr

Der Bundesverband WindEnergie hat zusammen mit der Deutschen WindGuard die aktuelle Entwicklung des Zubaus von Windkraftanlagen veröffentlicht. Sie steht dem von Energieexperten prognostizierten Strombedarf konträr gegenüber.

[Bericht Deutsche WindGuard](#)

Rückblick

Der Solarverband MV und LEE MV tagten digital.



Photovoltaik-Anlagen

Aktuelles zu Anschluss und Vergütung

Vortrag von Thomas Rudolph, Solarverband MV

[Zur Aufzeichnung](#)



Photovoltaik und EEG 2021

Vortrag von Ulrich Söffker, LEE MV

[Zum Nachlesen](#)

Ausblick

Workshops und Wettbewerb für mehr Erneuerbare Energien

Der Verein Lernen Aktiv e.V. bietet mit dem neuem Projekt "Erneuerbare im Kasten" die Möglichkeit kreative Ideen im Bereich der Videoerstellung und Onlineverbreitung zu erarbeiten und sich über das Thema Klimaschutz und Energiewende zu informieren sowie den Umgang mit neuen Medien zu erlernen.



Videoprojekt

Erneuerbare im Kasten

[Zeig deine Vision zur Energiewende!](#)



Leider wurden coronabedingt die Veranstaltungen zum Wochenende der Erneuerbaren Energien verschoben. Ein neuer Termin wird gerade gesucht.



Auf unserer Website verlinken wir aktuelle Veranstaltungen.

**Heute:
Globaler
Klimastreik!**
#Allefür1Komma5

[Übersicht Veranstaltungen](#)

LEE MV
Lübecker Sr. 24
19053 Schwerin
<https://lee-mv.de>



Das Projekt "Klimaschutz durch Wärmewende und Sektorenkopplung" wird gefördert durch:



Diese E-Mail wurde versandt an: {{ contact.EMAIL }}

Möchten Sie in Zukunft keine E-Mail mehr vom LEE MV erhalten, dann klicken Sie hier:

[Abmelden](#)

Gesendet von

 sendinblue