

KEAN-Newsletter Nr. 19 vom 05.11.2024

Think global – act local! Die US-Wahl am heutigen 5. November wird sicher Einfluss auf die zukünftige internationale Klimapolitik haben, doch wir wollen den Blick eher auf Niedersachsen richten – bleiben aber bei der Politik bzw. bei deutscher und niedersächsischer Gesetzgebung. Diese ist für den Klima- und Energiebereich über die Jahre so komplex geworden und betrifft nahezu alle Bevölkerungsgruppen, so dass wir auf unserer [Internetseite eine neue Rubrik „Gesetze und Normen“](#) eingerichtet haben. Hier werden die Gesetze ausführlich dargestellt und erläutert. Eine aktuelle Neuerung gibt es beim GEG: Hier sind [Paragrafen zur Heizungsoptimierung in Kraft getreten](#).

Stichwort Heizungsoptimierung: Am 29. Oktober haben wir gemeinsam mit dem Borderstep Institut eine Pressefahrt in Hildesheim organisiert zum Thema [„Wärmepumpen im Bestand – smart und digital vernetzt“](#). Hier stand im Fokus, wie durch Smart Meter und dynamische Stromtarife der Betrieb von Wärmepumpen optimiert werden kann. In den letzten beiden Jahren haben wir diese Pressefahrt in die niedersächsische [„Woche der Wärmepumpe“](#) eingebettet. In diesem Jahr findet die [Woche der Wärmepumpe bundesweit](#) statt und wird in einzelnen niedersächsischen Landkreisen von regionalen Partnern unterstützt.

Und je kühler es wird, umso mehr empfehlen wir wärmstens die nächsten Veranstaltungen zum Thema Wärme z.B. die [Niedersächsischen Energietage](#)!

Ihr Team der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Neues auf klimaschutz-niedersachsen.de



Wasser für die Elektrolyse

Für eine erfolgreiche Energiewende spielt der Einsatz von klimafreundlichem Wasserstoff eine wichtige Rolle. Neben erneuerbarem Strom ist Wasser ein zentrales Element bei der Elektrolyse. In einigen Regionen ist die Wasserverfügbarkeit bereits heute problematisch und wird – bedingt durch den Klimawandel – in Zukunft noch kritischer. Aus diesem Grund stellt sich die Frage, ob es durch die inländische Elektrolyse zu Nutzungskonflikten der Ressource Wasser kommen kann. [Mehr erfahren](#)

Förderungen für Privatleute

Für die energetische Sanierung von Wohngebäuden, den Austausch oder die Optimierung der Heizungsanlage, den Einsatz von erneuerbaren Energien und den Neubau von energieeffizienten Häusern gibt es Förderung vom Staat. Teils als Zuschüsse, teils als Steuervorteile oder zinsgünstige Darlehen. Um einen kompakten Überblick über die Förderprogramme zu geben, haben wir unsere Förderseite für Hauseigentümerinnen und Hauseigentümer neu strukturiert. [Mehr erfahren](#)



Klimabildung / Energie-Teams

Jetzt beginnt sie wieder: Die dunkle, kalte Jahreszeit und damit ein steigender Bedarf an Wärme und Beleuchtung in den Schulen – mit den entsprechenden Einsparpotenzialen. Durch schulinterne Wettbewerbe können die Klassen sich gegenseitig motivieren. Weitere Anreize entstehen durch die Teilnahme an landes- oder bundesweiten Wettbewerben zu Nachhaltigkeit, Umwelt- und Klimaschutz. [Mehr erfahren](#)

Wärmenetze / Großwärmepumpen

Welche Potenziale bieten Großwärmepumpen für die Umsetzung der Wärmewende? Dieser Frage widmete sich im Oktober eine Info-Veranstaltung in Hannover. Vielfältige Beispiele aus der Praxis machten dabei deutlich, dass es zahlreiche technologische Möglichkeiten gibt, ganze Quartiere mittels Großwärmepumpen mit klimafreundlicher Wärme zu versorgen – wenn die Rahmenbedingungen stimmen. Die informativen Vorträge finden Sie ab sofort in einer Video-Playlist auf [unserem YouTube-Kanal](#).



Kommunen / Wärmeplanung

Mit der Veranstaltungsreihe "Kommunen in der Wärmeplanung: Einblicke und Erfahrungen aus der Praxis" sollen Kommunen Einblicke in die Planungsvorgänge und Herausforderungen bekommen, die sich im Rahmen der Erstellung von kommunalen Wärmeplänen ergeben. Drei Kommunen haben bereits über [ihre Erfahrungen berichtet](#) – zuletzt die Landeshauptstadt Hannover (zum [Video-Mitschnitt](#)). Weiter geht's am 17. Oktober mit der Wärmeplanung der Stadt Aurich. [Zur Anmeldung](#)

Wettbewerbe

Klima-Innovationspreis: Zum fünften Mal verleiht das Niedersächsische Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz den Klima-Innovationspreis Niedersachsen. Ausgezeichnet wird erneut ein Unternehmen, das mit seiner Innovation eine Vorreiterrolle im Klimaschutz einnimmt und damit die Zukunft des Wirtschaftsstandorts Niedersachsen prägt. Die Preisverleihung findet am 28. November in Göttingen im Rahmen der Verleihung des Innovationspreises der Region Göttingen Northeim statt. [Zur Anmeldung](#)

Sonstiges

Newsletter Klimaneutrale Schule: Die Winter-Ausgabe des Newsletters der [Initiative Klimaneutrale Schule](#) ist erschienen: Mit einigen Veranstaltungstipps, Hinweisen und Materialien für Lehrkräfte. [Zur Winter-Ausgabe](#)

Nds. Windgesetz: Für den erfolgreichen Ausbau der Erneuerbaren ist die Akzeptanz der Bevölkerung und Gemeinden entscheidend. Mit dem niedersächsischen „Wind-PV-Beteiligungsgesetz“ (NWindPVBetG) wird genau diese lokale Akzeptanz gestärkt – darüber war man sich [bei der Veranstaltung](#) „Chancen von Kommunen durch den Ausbau der Windenergie“ einig! Erfolgreiche Beispiele von Teilnehmungsmodellen zeigten, wie die Umsetzung in der Praxis gelingt. Mit von der Partie war auch unsere neue [Anleitung für Kommunen](#).

Effizienztagung: Wie können wir klimafreundlich und energieeffizient bauen und sanieren - und dabei wenig Ressourcen verbrauchen? Diese Frage steht im Rahmen der diesjährigen EffizienzTagung klimaneutral Bauen + Modernisieren am 8. und 9. November in Hannover im Fokus. Wir freuen uns, auch in diesem Jahr zu den Sponsoren der Veranstaltung zu gehören.

Veranstaltungen

06.11.2024: Digitale Fragestunde zum Kommunalen Energiemanagement, Veranstalterin: KEAN, [zur Fragestunde](#)

07.11.2024: Best Practice: Energieeffiziente Gewerbegebiete, Veranstalter: LEA, ThEGA, Energieagentur Rheinland-Pfalz und KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

07.11.2024: Digitale Fragestunde zur Kommunalen Wärmeplanung, Veranstalterin: KEAN, [zur Fragestunde](#)

08.11.2024: 16. EffizienzTagung klimaneutral Bauen+Modernisieren, Ort: Hannover, Veranstalter:innen: Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH und proKlima – der enercity-Fonds (die KEAN gehört zu den Sponsoren), [zur Veranstaltung](#)

11.11.2024: Funktioniert eine Wärmepumpe in meinem Haus? Online-Vortrag und Gruppenberatung, Veranstalter: Verbraucherzentrale Niedersachsen, regionale Partner und KEAN, [zur Beratung](#)

12.11.2024: Kommunen in der Wärmeplanung: Einblicke und Erfahrungen aus der Praxis (Stadt Aurich), Veranstalter: NST und KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

14.11.2024: Das Gebäudeenergiegesetz: Neuerungen und Perspektiven, Veranstalterin: KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

18.11.2024 – 19.11.2024: 16. Nds. Energietage: Wärmewende – Lösungswege für komplexe Herausforderungen, [Mehr zu den Energietagen](#)

19.11.2024: Der Charme der Abwärmenutzung, Veranstalter: LEA, ThEGA und KEAN, [zur Veranstaltung](#)

19.11.2024: Netzwerk Grüne Arbeitswelt: Jahreskonferenz 2024, Ort: Berlin, Veranstalter: Netzwerk Grüne Arbeitswelt, [zur Jahreskonferenz](#)

25.11.2024: Ausbildung zum Kom.EMS-Coach, Veranstalterin: KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

25.11.2024: Grüner Montag: Solararchitektur – gestalten mit Photovoltaik, Veranstalter: Architektenkammern in Niedersachsen und Bremen, energiekonsens, proKlima und KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

26.11.2024: Storytelling for Future: Klima-Kommunikation für die Bildungsarbeit, Veranstalter: AEWB und KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

26.11.2024: Multiplikator:innen-Schulung „Klima Einmaleins für Kita-Kinder“, Ort: Göttingen, Veranstalter: Energieagentur Region Göttingen, Institut für angewandte Kulturforschung e.V. und KEAN, [zur Veranstaltung](#)

27.11.2024: 2. Norddeutsche Wasserstoff-Konferenz, Ort: Hamburg, Veranstalter: Norddeutsche Wasserstoff-Netzwerke, [zur Konferenz](#)

28.11.2024: Verleihung des Klima-Innovationspreises Niedersachsen 2024, Ort: Göttingen, Veranstalter: WRG Wirtschaftsförderung Region Göttingen und NAN, [zur Verleihung](#)

Nachlesen

Netzwerktreffen Kommunales Energiemanagement: Am 23. Oktober haben sich in Hannover 55 Energiemanager:innen getroffen, um sich fachlich auszutauschen, zu diskutieren und zu vernetzen. Neben Fachbeiträgen und Praxisberichten vom erfolgreichen Energiemanagement aus Papenburg und Schaumburg wurde dabei auch ein Blick in die Forschung geworfen. [Mehr erfahren](#)

Wasserstoff: Zwei Tage lang hat das Nds. Wasserstoff-Netzwerk (NWN) den Besuchern der Hydrogen Technology Expo Europe 2024 in Hamburg die niedersächsische Wasserstoff-Landschaft vorgestellt. Das NWN erklärte den Besuchern die Vorhaben entlang der Wertschöpfungskette – von der Produktion und dem Import von grünem Wasserstoff, über den Bau des Wasserstoff Kernnetzes bis zu Anwendungen in der Industrie und Mobilität. [Mehr erfahren](#)

Netzwerk Grüne Arbeitswelt: Am 22. Oktober fand das 2. Online-Netzwerktreffen der Regionalstelle Nord statt. Teilnehmende aus Niedersachsen und Bremen haben sich aktiv über die grüne Berufswelt ausgetauscht. Im Rahmen des Treffens wurden Veranstaltungen, Projekte und geplante Aktivitäten vorgestellt. [Mehr erfahren](#)

Stellenausschreibungen

Stellenausschreibungen: Der Landkreis Hildesheim sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Mitarbeiter:innen für die Projektkoordination sowie eine Mitarbeiterin bzw. einen Mitarbeiter (m/w/d) in der Sachbearbeitung im Bereich der Fördermittelberatung. [Mehr erfahren](#)

Impressum

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH:

Geschäftsführer: Lothar Nolte, Daniel Farnung

Handelsregister Hannover, HRB 210954

Umsatzsteueridentifikationsnummer nach § 27a des Umsatzsteuergesetzes: DE310062705

Osterstraße 60

30159 Hannover

Tel. +49 (0) 511 89 70 39 0

info@klimaschutz-niedersachsen.de

www.klimaschutz-niedersachsen.de

Manche Nachrichten enthalten Links zu externen Webseiten Dritter, auf deren Inhalte wir keinen Einfluss haben. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich. Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine E-Mail an newsletter@klimaschutz-niedersachsen.de