



Newsletter November 2024

Herzlich willkommen beim Newsletter der Energieagentur Rhein-Sieg e.V.!

Mit diesem Service informieren wir Sie in regelmäßigen Abständen über unsere Tätigkeiten, Aktivitäten und Veranstaltungen. Die kommunalen Vertreter/-innen für die Mitgliederversammlung der Energieagentur Rhein-Sieg werden stets automatisch in unseren Verteiler aufgenommen.

Exkursion All Electric Society Park in Blomberg – kurz: beeindruckend

Ende Oktober waren unsere Kollegen Nils Becker und Frank Dreesbach zu Gast bei der Phoenix Contact GmbH, um im Rahmen deren Vorreiterprojekts "All Electric Society Park" die Möglichkeiten eines Energiemanagements auf hohem Niveau kennenzulernen. In einem Ringnetz mit sechs Leitungen wird regenerativ erzeugte Energie in Form von Strom, Wärme oder Kälte mit einer KI-gestützten, selbstlernenden Erzeugungs- und Bedarfsprognose verteilt oder gespeichert. Der Nutzen kann dabei mehrfach sein. So wird ein unterirdisch verbauter Eisspeicher mehrfach im Jahr eingefroren und wieder aufgetaut. Dieser Speicher nutzt sowohl die „fühlbare Wärme“, als auch die erheblich höheren Energiemengen beim Phasenübergang zwischen Wasser und Eis zum Speichern und Entladen.

Fast flächendeckend: PV-Module in Glasfassaden, Dächern und Wegen zeugen vom Willen maximaler Nutzung. Überschüssige Wärme hält im Winter Wege eisfrei und erspart Arbeit und Salz. Dass die fünf Prozent Verlustenergie eines Ladeparks für den eigenen Fuhrpark mit mehreren 350 kW-Schnellladestationen locker ein Gebäude heizen kann, ist eine nur im ersten Moment überraschende Erkenntnis. Insgesamt wird ein Areal mit 60 Gebäuden auf diese Weise betrieben und im Kleinen alle verbauten Techniken dargestellt. Dazu wurden beim Einsatz der Technik auch nachhaltige Methoden erprobt: Was lässt sich mit überschüssiger Wärme sinnvolles anfangen? Ist ein Transformatorgehäuse ohne klimaschädliches Gas machbar? Wie funktioniert Fassadenbegrünung auf einem solchen Gehäuse?

Der Besuch war die drei Stunden Anfahrt wert und ist jedem zu empfehlen, der sich mit Energiemanagement beschäftigt. Die Energieagentur plant übrigens im I. Quartal 2025 für ihre Mitgliedskommunen eine Exkursion zum „All Electric Society Park“.



[Hier geht's zum virtuellen Besuch.](#)

Es geht los: Erste Leader-Stelle besetzt

Neben unseren Schwerpunkten Energieberatung in Kooperation mit der Verbraucherzentrale NRW, kommunaler Klimaschutzberatung und -dienstleistungen, sowie Bildungsarbeit haben wir zwei Servicestellen in Kooperation mit den LEADER-Regionen „Vom Bergischen zur Sieg“ sowie „Voreifel - Die Bäche der Swist“ eingerichtet. Die Mitarbeiterin für den linksrheinischen Raum Franziska Fischer hat ihre Arbeit nun aufgenommen. Über die beiden Servicestellen soll der ländliche Raum gestärkt, die regionale Vernetzung und Unterstützung von Klimaschutzinitiativen gefördert, Aktivitäten unterstützt, neue Projektideen begleitet, die Öffentlichkeit informiert und Fachwissen in die Region gebracht werden. Im Mittelpunkt deren Arbeit steht die Energie- und Wärmewende. Die Umsetzung erfolgt mit finanzieller Unterstützung des Rhein-Sieg-Kreises, des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union.

[Leader Voreifel - das Projekt gut erklärt.](#)



Kommunale Wärmeplanung: Langzeitaufgabe für die Kommunen

Bundesweit wurden alle Kommunen mit einer großen Aufgabe betraut: die Erstellung der Kommunalen Wärmeplanung. Dieser Prozess ist für Kommunen im Rhein-Sieg-Kreis zunächst auf die Zeitspanne bis zum 30.06.2028 angelegt; er ist aber als dauerhafter Prozess bis 2045 zu verstehen.

Konkrete Ergebnisse für Ihr „persönliches Zielgebiet“ werden wahrscheinlich nicht vor Mitte 2025 vorliegen. Die Kommunen haben teilweise bereits Infoveranstaltungen für ihre Bürger angeboten. Als nächstes findet ein solches Bürgerforum am 28. November in Hennef statt: [Alle Infos dazu hier.](#)

Über unsere Karte können Sie sich über den Stand der Dinge in den Kommunen des Rhein-Sieg-Kreises informieren und bleiben so auf dem Laufenden.

Wärmewende - Stand der Dinge



Online-Vortrag: Wärmepumpen im Mehrfamilienhaus

Energieberater Stephan Herpertz stellt am 20. November die verschiedenen Möglichkeiten vor, wie Mehrfamilienhäuser mit der Wärmepumpentechnologie klimafreundlich beheizt werden können und geht auf alle wichtigen Aspekte, wie beispielsweise die Warmwasserbereitung ein. Beginn der kostenfreien Veranstaltung ist um 19 Uhr, zum Teilnahmelink geht es über unseren Kalender. Natürlich laufen in den kommenden Wochen alle bewährten Energieberatungsformate der Verbraucherzentrale NRW zu den vielfältigen Energie- und Sanierungsthemen weiter. Einfach in unseren Kalender schauen...

Termine und Anmeldelinks

Wir sind dabei: Hennef-Digital: „Stadt.Land.Wasser.Sonne“

Am 26. November lädt die Stadt Hennef ab 19 Uhr in die Meys Fabrik ein und bietet interessante Einblicke in die Themenbereiche Land, Wasser, Sonne, digitale Infrastruktur und zukünftige Möglichkeiten durch den Einsatz durch Künstliche Intelligenz. Sensoren und Echtzeitdaten können schon heute die Grundlage für intelligente Steuerung und nachhaltiges Verhalten sein. Auch für Bürger gibt es immer mehr interessante und nützliche Tools im Internet. Gerne beteiligen wir uns mit einem Themenstand. Die Teilnahme ist kostenlos, die Stadt Hennef bittet um Anmeldung.

[Alle Infos hier.](#)



Unser Team wächst weiter: Herzlich willkommen!

Gleich drei neue Gesichter können wir heute präsentieren. Ladies first: Franziska Fischer (re.) und Janike Klement (li.) haben zum 1. November ihre Stellen angetreten. Janike unterstützt uns im Bildungsbereich und betreut dort vor allem unser Energiesparmodell Schlau Unterwegs. Franziska ist unsere Projektmitarbeiterin der Servicestelle Energie- und Wärzewende für die Leader-Region „Voreifel - Die Bäche der Swist“.

Und dann werfen wir noch einen Blick ins Büro der Kollegen der Verbraucherzentrale NRW. Mit Stephan Herpertz wurde dem Energieberater Timo Bißwanger bereits im September ein alter „VZ-Hase“ an die Seite gestellt. Die beiden freuen sich darauf, die Privathaushalte der Kreiskommunen zu den vielfältigen Energiethemen zu beraten.



Vorfreude auf den Advent: Es gibt was zu gewinnen!

Natürlich gibt es in diesem Jahr wieder ein Gewinnspiel im Advent. Wir möchten einem Teilnehmer die Möglichkeit bieten, mit einem Balkon-PV zur eigenen Stromversorgung beizutragen und verlosen ein Stecker-PV-Gerät. Besuchen Sie uns daher gerne im Advent auf Facebook, Instagram oder auf der Webseite. Dort steht dann, wie Sie teilnehmen können.

Energieagentur Rhein-Sieg e.V.
Bonner Str. 12, 53773 Hennef
Tel. 02242 / 969300
www.energieagentur-rsk.de



Bildnachweise:
Energieagentur Rhein-Sieg,
Stadt Hennef,
Verbraucherzentrale NRW

Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie sich auf der Webseite der Energieagentur Rhein-Sieg e.V. angemeldet haben.

[Abmelden](#)

