

Energiewende ER(H)langen e.V. Unser Rückblick auf das Jahr 2023

Und wieder ist ein Jahr vorüber!

Wieder ein Jahr, in dem wir uns etwas mehr Normalität erhofft hatten. Aber leider wurde es ein Jahr, in dem neue Krisen hinzukamen, sich bestehende verstärkten und auch die politische Kultur in unserem Land weiter beschädigt wurde.

Dennoch war es aber auch ein Jahr mit positiven Ereignissen und Entwicklungen gerade aus Sicht unseres Vereins und unserer Ziele.

Ausgewählte Ereignisse, Projekte und Aktivitäten möchten wir in diesem Jahresbericht vorstellen.

Größere Veranstaltungen

Teils in Kooperation mit anderen Vereinen und Initiativen organisierten wir eine Reihe größerer Veranstaltungen zu ausgewählten Themen bzw. mit besonderen Formaten:

Fachforum "Photovoltaik-Freiflächenanlagen und Biodiversität"

Ein voller Erfolg war das Fachforum "PV-Freiflächenanlagen und Biodiversität", das wir gemeinsam mit dem [forum1.5 Mittelfranken e.V.](#), und dem [ENERGIEregion Nürnberg e.V.](#) am 20. April veranstalteten. Der Senatssaal des Kollegienhauses der Universität in Erlangen war fast bis auf den letzten Platz besetzt. Einen ausführlichen Bericht von der Veranstaltung gibt es hier: [Link](#)

Bühnenshow mit VOLLEHALLE!

Einen absoluten Besucher-Rekord durften wir bei unserer Veranstaltung „VOLLEHALLE – Die Show für neuen Mut!“ am 20. September feiern. Der große Saal des Kulturzentrums E-Werk in Erlangen war gefüllt bis auf den letzten Platz besetzt. **270 - 300 Besucherinnen und Besucher** ließen sich von dem humorvollen und unterhaltsamen Programm des **Berliner Ensembles VOLLEHALLE** inspirieren und Lösungen zu den Krisen unserer Zeit präsentieren bzw. mit auf den Weg geben!

Impressionen von der Veranstaltung gibt es hier: [Link](#)

Podiumsdiskussion zur Wärmewende in Erlangen

Ca. **80 interessierte Besucherinnen und Besucher** folgten den Ausführungen des hochkarätig besetzten Podiums der Diskussionsveranstaltung "Wann und wie wird die Wärmeversorgung der Erlanger Stadtwerke klimaneutral?", die wir zusammen mit der Initiative „[Klimaentscheid ERLangen](#)“ am 27. September im E-Werk in Erlangen organisierten. Einen Bericht zu der Veranstaltung gibt es hier: [Link](#)

Exkursion "Kalte Nahwärmenetze" nach Schrobenhausen

Sehr zufrieden waren wir auch mit dem Interesse an unserer Exkursion zum Thema "Kalte Nahwärmenetze", die uns am 30. September nach Schrobenhausen zur dortigen [Bürger-Energie-Genossenschaft Neuburg-Schrobenhausen-Aichach-Eichstätt eG \(BEG\)](#) führte. Den Vortrag und Bilder der Veranstaltung gibt es hier: [Link](#)

Fachforum „Kommunale Wärmeplanung“

Im Rahmen unserer Mitarbeit im [Initiativkreis Sektorkopplung der Metropolregion Nürnberg](#) gaben wir den Impuls für die Organisation eines Fachforums zum Thema „Kommunale Wärmeplanung“, das dann am 23. November im Gemeindezentrum b11 in Erlangen stattfand.

Rund 90 Teilnehmerinnen und Teilnehmer folgten den Einladungen der veranstaltenden Organisationen. Lesen Sie einen ausführlichen Bericht hier: [Link](#)



Impression vom Fachforum "PV-FFA und Biodiversität"



Impression von „VOLLEHALLE“



Impression von der Podiumsdiskussion Wärmewende



Impression von der Exkursion nach Schrobenhausen



Impression vom Fachforum „Kommunale Wärmeplanung“

Vortragsveranstaltungen in Kommunen und (Kirchen-) Gemeinden im Landkreis und in der Stadt Erlangen

Szenarien und Konzepte zur CO₂-freien Energieversorgung von Kommunen konnten wir in diversen (Kirchen-) Gemeinden bei unterschiedlichen Gelegenheiten bzw. auf Einladung unterschiedlicher Akteure vorstellen.

Am 13. Januar: „**Energiewende in Möhrendorf gestalten**“ auf Initiative unseres Vereins **im Gasthaus Reck in Möhrendorf/Oberndorf**.

Am 6. Februar: „**Die Energiewende in Eckental und Heroldsberg voranbringen!**“ auf Einladung des LIONS-Club Eckental-Heroldsberg **im Gasthaus Rotes Ross in Heroldsberg**.

Am 27. April: „**Energiewende in Eckental gemeinsam gestalten!**“ auf Einladung der Initiative „EnergieVorOrt“ der Agenda 21 Eckental **im Restaurant Sokrates in Eckental-Forth**. [Link](#) zum Bericht.

Am 3. Mai: „**Energiewende in Uttenreuth gemeinsam gestalten!**“ auf Einladung der Grünen **im Esperhaus in Uttenreuth**.

Am 6. Juli: „**Energie- & Klimawende im evang.-luth. Dekanat Erlangen!**“ auf Einladung der Umweltbeauftragten der Kirchengemeinden des evang.-luth. Dekanats Erlangen **im Kreuz & Quer in Erlangen**.

Am 18. Juli: „**Energiewende in Baiersdorf**“ auf Einladung des Energiebeirats der Stadt Baiersdorf **in der Jahnhalle in Baiersdorf**.

Am 24. Juli: „**Energiewende in Spardorf gemeinsam gestalten**“ auf Einladung der Grünen **im Bürgersaal im Feuerwehrhaus in Spardorf**.

Weitere Veranstaltungen

Daneben gab es eine Vielzahl weiterer Veranstaltungen und Aktionen.

Einen **Vortrag „Pack die Sonne in den Tank! - Wie schaffe ich die solare Mobilitätswende?“** am 7. Februar bei den [Senioren der IGM](#) in Erlangen.

Die Begleitung eines **Wärmepumpen-Spaziergangs** des örtlichen Energiebeirats am 25. März in **Baiersdorf**.

Einen **Infostand** in Kooperation mit dem Bund Naturschutz auf dem **Ökofest** am 30. April in **Herzogenaurach**.

Einen **Vortrag „Endlich E-Mobilität – der Weg zur solaren Mobilitätswende“**, am 8. Mai auf Einladung der Grünen in **Möhrendorf**.

Einen **Kurzimpuls** beim **Online-Fachforum „Regionale Energiewende“** des Vereins „Grüner Wirtschaftsdialog“ am 26. Mai.

Einen Infostand und Vorträge beim **Aktionstag „Sonnenwende, Zeitenwende, Energiewende, HandzettelENDE“** am 24. Juni bei REWE in **Weisendorf**.

Die Beteiligung am **Klima-Mitmach-Tag** von ClimateConnect am 7. Juli im **E-Werk in Erlangen**.

Einen **Infostand** beim **Energie- und Klima-Mitmachtag** am 16. Juli in **Adelsdorf**.

Einen **Vortrag „Vortrag: Pack die Sonne in den Tank – wie schaffe ich die solare Mobilitätswende?“** am 24. Juli auf Einladung von UBB und Grüne Liste in **Buckenhof**.

Einen **Vortrag "Heizungsmodernisierung mittels Wärmepumpe"** bei einer öffentliche Sitzung unserer Ortsgruppe Seebachgrund am 13. September in **Großenseebach**.

Ein **Infostand** der Initiative „**Energiewende Bubenreuth**“ am 15. September in **Bubenreuth**.

Eine Beteiligung mit **Infostand, Elektrofahrzeugen und einem Vortrag** an der **Eckentaler Mobilitätsmesse** der Initiative „EnergieVorOrt“ der Agenda 21 am 16. September in **Eckental**. [Link](#) zum Bericht.

Eine Beteiligung an der **Podiumsdiskussion „Zukunft der Mobilität - Sicherheit, Zuverlässigkeit und Klimaschutz“** von ADFC, VCD, Bund Naturschutz und Car Sharing Erlangen am 24. September im Vorfeld der Landtagswahl im **Pfarrsaal St. Bonifaz in Erlangen**.

Eine Beteiligung beim **Workshop „Klimamobilisierung“** des gleichnamigen Forums am 26. September in **Erlangen-Bruck**.

Einen **Vortrag "Energiesparen im Haushalt"** auf Einladung des Seniorenbeirats Eckental am 27. September in **Eckental**.

Einen **Vortrag "Heizungsmodernisierung mittels Wärmepumpen"** auf



Plakat der Veranstaltung „Energiewende in Möhrendorf gestalten“



Impression vom Energie- und Klima-Mitmachtag in Adelsdorf



Impression von der Eckentaler Mobilitätsmesse



Impression vom Workshop „Klimamobilisierung“ in ER-Bruck

Einladung des Energiestammtisch Heroldsberg am 13. November in **Heroldsberg**.

Eine **Informationsveranstaltung „Balkonkraftwerke“** auf Einladung der Initiative „EnergieVorOrt“ der Agenda 21 am 23. November in **Eckental**. [Link](#) zum Bericht.

Eine **Informationsveranstaltung „Balkonkraftwerke“**, organisiert von unserem Verein am 24. November in **Herzogenaurach**.

Online-Vorträge

In 2023 führten wir aber auch unsere beliebte Reihe der **Online-Vorträge unter dem Motto „Energie-, Mobilitäts- und Wärmewende einfach selber machen!“** erfolgreich fort. An insgesamt **19 Vortragsabenden** ließen sich **rund 750 Personen** von unseren **insgesamt 11 Referenten** informieren bzw. stellten diesen ihre Fragen.

Messen und Ausstellungen

Wir beteiligten uns zudem mit eigenen Infoständen bzw. Infotafeln an folgenden Messen und Ausstellungen.

Am 4. & 5. Februar bei der **Bau- und Immobilienmesse meinZuhause! in Erlangen**. Im März bei einer Ausstellung im Klimaschaufenster in **Erlangen**. Und am 8. Juli bei einem Infotag zur **Ausstellung „Klima-Aufbruch“** des [ClimateHub Erlangen](#) im Klimaschaufenster in **Erlangen**

Zuwachs bei den Orts- und Arbeitsgruppen

In der Folge einiger unserer Vortragsveranstaltungen und inspiriert vom Vorbild der in 2022 in Weisendorf gegründeten Ortsgruppe Seebachgrund machten sich in 2023 gleich drei Gruppen und Initiativen auf und gründeten eine eigenständige Ortsgruppe unseres Vereins. Aber auch bei den Arbeitsgruppen gab es Zuwachs.

Im Mai fiel der Beschluss der rund 25 aktiven Mitglieder der Gruppe in Möhrendorf, die sich nach unserer Informationsveranstaltung im Januar formiert hatte, sich unter dem Namen [Moenergie](#) als **Ortsgruppe Möhrendorf** dem Verein anzuschließen.

Ebenfalls im Mai beschlossen die Aktiven der studentischen Initiative „Stecker-SolÆr“, die primär Beratungen rund um das Thema Balkonsolaranlagen anbietet, sich als **Arbeitsgruppe Stecker-SolÆr** unserem Verein anzuschließen.

Im September beschlossen Aktive aus Bubenreuth, sich unter dem Namen „initiative Energiewende Bubenreuth“, kurz iEWB, als **Ortsgruppe Bubenreuth** unserem Verein anzuschließen.

Im November folgten dann engagierte Bürgerinnen und Bürger aus Uttenreuth, Spardorf und Buckenhof, von denen sich etliche bei unseren Vortragsveranstaltungen im Mai in Uttenreuth bzw. im Juli in Spardorf inspirieren und aktivieren ließen, sich als **Ortsgruppe VG Uttenreuth** unserem Verein anzuschließen.

Bereits im Oktober beschlossen die Mitglieder des bis dato eigenständigen Vereins „Energiewende Oberreichenbach“ von den Synergien einer direkten Mitgliedschaft und Mitarbeit in unserem Verein profitieren und fortan als **Ortsgruppe Oberreichenbach** in unserem Verein agieren zu wollen.

Die Namen der jeweiligen Ansprechpartner:innen und ihre jeweiligen Kontaktdaten finden sich hier: [Link](#)

Alle Mitglieder der neuen Orts- und Arbeitsgruppen möchten wir an dieser Stelle herzlich Willkommen heißen!

Unseren Ziele der Vernetzung und des Teilens von Wissen können wir somit noch besser gerecht werden. Vielen Dank!



Ankündigung der Online-Vorträge



Impression vom Infostand auf der Messe meinZuhause!



Impression von einem Infostand der Ortsgruppe Möhrendorf



Gruppenbild der AG „Stecker-SolÆr“

Aktivitäten unserer Arbeits- und Ortsgruppen

Arbeitsgruppe „Bürger:innen-Solar-Beratung“

Nach dem großen Interesse an unserer ehrenamtlichen Beratung rund um das Thema Photovoltaik-Dachanlagen und Speicher in 2022 war klar, dass wir das Angebot auch in 2023 unverändert aufrecht erhalten würden. Sehr erfreulich war auch, dass sich weitere Interessierte meldeten, die als Berater tätig werden wollten. So führten wir für die Interessierten im Februar und März wieder eine fünfteilige Fachschulung durch, an der sich in Summe rund 15 Personen beteiligten.

Im Laufe des Jahres ließen sich rund 100 Bürgerinnen und Bürger von unseren ehrenamtlichen Beraterinnen und Beratern ausführlich beraten.

Ausgehend von einer geschätzten 50%-Quote an umgesetzten Anlagen, einer derzeit durchschnittlichen Leistung von 8 kWp und einem durchschnittlichen Ertrag von angenommenen 7.600 kWh pro Anlage pro Jahr, summiert sich dieser auf rund 380 MWh Strom pro Jahr, was einer **CO2-Minderung von rund 165 t pro Jahr** auf Basis des deutschen Strom-Mixes von 2022 in Höhe von 434 g/kWh entspricht.

In 2023 führten wir zudem erstmals eine Befragung unter allen seit 2018 Beratern zur Qualität und dem Nutzen der Beratung durch. Mit überwältigendem Feedback! Mit 25 % Rückmeldequote war die Beteiligung sehr hoch. Noch besser war die Bewertung. Nur 2 Prozent der Befragten waren mit der Beratung weniger oder nicht zufrieden. **18 % waren zufrieden. Und 80 % waren sehr zufrieden!**



Impression von einem Treffen der AG Bürger:innen-Solar-Beratung

Arbeitsgruppe Heizungsmodernisierung (Wärmepumpen-Beratung)

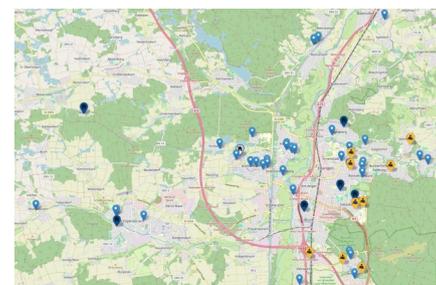
Auch die Gruppe der 8 Aktiven, die seit Herbst 2021 Bürgerinnen und Bürger mittels Vorträgen rund um das Thema Heizungsmodernisierung mittels Wärmepumpen berät, führte in 2023 ihre Aktivitäten weiter. Schließlich ist das Thema aufgrund der vielfältigen, teils bewusst gestreuten Falschinformationen, wichtiger denn je. Ergänzend zu den Online-Vorträgen gab es 2023 auch einige Vorträge in Präsenz. Zudem wurden Sprechstunden für eine individuelle Erstberatung eingeführt. An einem Tag pro Monat können Interessierte Beratungs-Slots von ca. 45 Minuten Dauer buchen. Alle Infos zu den Angeboten der Arbeitsgruppe gibt es hier: [Link](#)



Impression einer Online-Sitzung der AG Heizungsmodernisierung

Arbeitsgruppe „Stecker-SolÆr“

Wie eingangs bereits geschrieben, agiert die Anfang des Jahres 2023 gegründete Initiative „Stecker-SolÆr“ seit Mai 2023 als Arbeitsgruppe unter dem Dach unseres Vereins. Rund 10 Aktive haben in 2023 rund mehr als 100 Personen in Sachen Balkonsolaranlagen bzw. Stecker-Solargeräten beraten und Vorträge gehalten. Zudem wurden zwei Sammelbestellungen für Balkonsolaranlagen organisiert. Und gleich im ersten Jahr des Bestehens wurde das Engagement der Gruppe von kommunaler Seite gewürdigt. Die Gruppe erhielt den **2. Preis beim diesjährigen Umweltpreis der Stadt Erlangen**. Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank an das gesamte Team! Alle Infos zu den Angeboten der Arbeitsgruppe gibt es hier: [Link](#)



Karte durchgeführter Beratungen der AG Stecker-SolÆr

Arbeitsgruppe „Weitsicht ERLangen“

Seit nunmehr 13 Jahren beteiligen wir uns an der von uns in 2010 mitgegründeten Filmreihe „Weitsicht ERLangen“. Nach den Corona-bedingten Einschränkungen in 2020, 2021 und 2022 kehrte 2023 erstmals wieder so etwas wie Normalität ein. Mit neuer Besetzung unsererseits wurden dann in 2023 insgesamt neun Filme gezeigt. Die Webseite der Filmreihe gibt es hier: [Link](#)



Weitsicht ERLangen
Filme sehen - Welt verstehen!

Logo der Filmreihe „Weitsicht ERLangen“

Arbeitsgruppe „Photovoltaik-Selbstbau“

Änderungen gab es in 2023 bei der Arbeitsgruppe „Photovoltaik-Selbstbau“. Das Finanzamt Erlangen wollte die Aktivitäten der Photovoltaik-Selbstbau-Gruppe nicht als gemeinnützig anerkennen. Somit mussten wir die Unterstützung der Gruppe seitens des Vereins leider einstellen. Die Gruppe arbeitet nun als eigenständige Initiative weiter und hat in 2023 auch weitere Photovoltaik-Anlagen im Selbstbau realisiert.

Ortsgruppe Seebachgrund

Die Ortsgruppe Seebachgrund beschäftigt sich primär mit den Themen Ausbau Erneuerbarer Energien (Wind, PV-Freifläche, PV-Dach), Energiespeichern und Wärmenetzen. Als besonderes Highlight der vielfältigen Aktivitäten soll hier die Initiierung der Gründung der Projektentwicklungsgesellschaft Bürgerenergie Seebachgrund GmbH & Co. KG genannt werden. Zweck der Gesellschaft ist die Grundsicherung und Planung von Windkraft- und PV-Freiflächenanlagen im Seebachgrund sowie deren Infrastruktur zur Netzanbindung und ggf. Energiespeicherung genannt werden. Drei Mitglieder der Ortsgruppe sind als Vertreter der Bürgerschaft Kommanditisten in der Gesellschaft. Die anderen Kommanditisten sind die Wust Wind & Sonne GmbH & Co. KG, die Gemeinde Weisendorf und die Bürger:innen-Energiegenossenschaft EWERG eG. Im Oktober entschied auch die Gemeinde Großenseebach Mitglied werden zu wollen. Ein Artikel zur Gründung der Gesellschaft in den NN findet sich hier: [Link](#)



Impression von einem Infostand der Ortsgruppe Bubenreuth

Ortsgruppe Möhrendorf

Auch von den Aktivitäten der Ortsgruppe Möhrendorf kann an dieser Stelle nur in Auszügen berichtet werden. Die Ortsgruppe beschäftigt sich primär mit den Themen Ausbau Erneuerbarer Energien, Wärmenetze und Ressourcenschonung. Als Highlights seien die Sammelausschreibung für PV-Dachanlagen und die Initiierung eines Repair-Centers genannt. Für die Errichtung einer PV-Anlage (ggf. samt Speicher und Wallbox) im Rahmen der Sammelausschreibung haben sich initial über 120 Interessenten gemeldet. Aktuell werden von den Aktiven über 30 Anlagen konkret geplant. Im Oktober ging die Initiative MöRepair mit großem Zuspruch an den Start. Ein Mal pro Monat treffen sich Aktive der Gruppe, um defekte Geräte von Bürgerinnen und Bürgern kostenlos zu reparieren. Ein Artikel zur Gründung von MöRepair in den NN findet sich hier: [Link](#)



Impression vom Start von MöRepair

Ortsgruppe Bubenreuth

Die Aktiven der Ortsgruppe Bubenreuth, die überwiegend bereits seit Jahren im kommunalen Arbeitskreis Energiewende Bubenreuth (EWB) in Sachen Energiewende und Klimaschutz in der Kommune aktiv sind, fokussieren sich in ihrer Arbeit aktuell auf die Themen Wärmeplanung, weitere PV-Freiflächenanlagen und Verbesserung der Alltags-Radverkehre.



Impression vom Aktiven-Ausflug

Sonstige Aktivitäten

Wo viel gearbeitet wird, sollte auch ab und zu gefeiert werden!

Gemäß diesem Motto luden wir die Aktiven am 30. Juli wieder zu einem **Aktiven-Ausflug** ein. Wie bereits in 2022 trafen wir uns dazu im Biergarten des Gasthaus Gumbrecht in Obermembach.

Diesmal folgten rund 25 Aktive dem Aufruf und verbrachten dort einen unterhaltsamen und informativen Nachmittag.



Impression von der Weihnachtsfeier

Und am 14. Dezember kamen rund 30 Aktive zu unserer diesjährigen **Weihnachtsfeier** im „[Lesecafe Anständig essen](#)“ zusammen.

Danke!

Ganz herzlich bedanken möchten wir uns an dieser Stelle **bei allen ehrenamtlich Aktiven**, die die vorgenannten Leistungen und viele weitere, die in diesem Bericht nicht erwähnt sind, ermöglicht haben.

DANKE

Ganz herzlich möchten wir uns aber auch bei **allen Mitgliedern sowie allen Spenderinnen und Spendern** bedanken, die mit Ihren Mitgliedsbeiträgen und Spenden die Deckung unserer Kosten ermöglicht haben.

DANKE DANKE

Ein besonderer Dank geht auch **an die Stadt Erlangen**, die die Verwendung der in 2022 gewährten Förderung bis Mitte 2023 verlängerte, so dass wir auch in 2023 noch Auslagen hierüber decken konnten.

DANKE

Ihre Unterstützung

Wir freuen uns sehr über weitere Mitglieder!

Der Mitgliedsantrag kann hier bequem online ausgefüllt werden: [Link](#)

Unsere Satzung kann hier heruntergeladen werden: [Link](#)

Unsere Beitragsordnung kann hier heruntergeladen werden: [Link](#)

Ebenfalls freuen wir uns über Spenden, welche Sie von der Steuer absetzen können. Bitte nutzen Sie für Spenden nachfolgendes Vereinskonto bzw. den QR-Code rechts:

Empfänger: Energiewende ER(H)langen e.V.

IBAN: DE79 7635 0000 0060 0655 35

Bank: Stadt- und Kreissparkasse Erlangen Höchststadt Herzogenaurach



Mit Zuversicht, dass wir auch im Jahr 2024 gemeinsam mit vielen Verbündeten und einer steigenden Zahl an engagierten Aktiven wieder wichtige und dringend notwendige Fortschritte in Sachen Klimaschutz, Energie-, Verkehrs- und Wärmewende in Erlangen sowie im Landkreis Erlangen-Höchststadt erreichen können, beenden wir das Jahr 2023.



Mit klimafreundlichen Grüßen

Der gesamte Vorstand des Energiewende ER(H)langen e.V.

Stefan Jessenberger
1. Vorsitzender

Johannes Kollinger
2. Vorsitzender

Anne Horlamus
Schriftführerin

Daniel Glaser
Kassier

Christian Dürschner
Beisitzer

Dieter Maischak
Beisitzer

Kontakt:

Energiewende ER(H)langen e.V.

Stefan Jessenberger

1. Vorsitzender

Tretenäcker 8

91096 Möhrendorf

Tel.: 0173 / 7067846

info@energiewende-erlangen.de

www.energiewende-erlangen.de