

2. Regionalkonferenz

# Energiezukunft gestalten – gemeinsam!

Austausch und Information für kommunale  
und zivilgesellschaftliche Akteur:innen

**Herzlich Willkommen!**



Wärmeversorgung  
mit Pyrolyse-Anlagen  
und Großwärmepumpen



Steigerung der  
Biodiversität mit  
PV-Anlagen im Einklang  
mit der Landwirtschaft



**Energiewende**  
ER(H)langen e.V.



9:00 – 9:15	<b>Begrüßung und Eröffnung durch die Veranstalter</b>
9:15 – 9:25	<b>Grußwort Dr. Martin Oberle, stellvertretender Landrat, Erlangen-Höchstadt</b>
9:25 – 9:30	<b>Einführung in Block 1 - Freiflächen-PV - Biodiversität &amp; Agri-Photovoltaik</b>
9:30 – 10:15	<b>Gute Planung, gute Solarparks, mehr Biodiversität!</b> <b>Bernhard Strohmayer, Leiter Erneuerbare Energien, Bundesverband Neue Energiewirtschaft e.V.</b>
10:15 – 11:00	<b>Der Einfluss von PV-Freiflächenanlagen auf Fledermaus- und Insektenpopulationen -</b> <b>Dr. W. Friedrich Oehme, BUND Naturschutz Kreisgruppe Forchheim</b> <b>Dr. Klaus Mandery, Institut für Biodiversitätsinformation e. V.</b>
11:00 – 11:15	<b>Pause</b>
11:15 – 12:00	<b>Agri-Photovoltaik: Hybridnutzung landwirtschaftlicher Flächen – Chancen und Herausforderungen</b> <b>Gawan Heintze, TGZ im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe</b>
12:00 – 12:45	<b>Agri-Photovoltaik: Anwendungen in der Praxis</b> <b>André Kloos, Next2Sun</b>
12:45 - 14:00	<b>Mittagessen</b>

<b>14:00 – 14:15</b>	<b>Einführung in Block 2 – Klimaneutrale Wärmeversorgung</b>
<b>14:15 – 15:00</b>	<b>Pyrolyse-Anlagen zur CO<sub>2</sub>-neutralen Wärmeversorgung - Grundlagen, Einsatz &amp; Vorteile Dr. Robert Wagner, FU Berlin</b>
<b>15:00 – 15:45</b>	<b>Pyrolyse-Anlagen zur CO<sub>2</sub>-neutralen Wärmeversorgung - Leitfaden für die Planung Thomas Hoffmann, Decarbo Engineering GmbH</b>
<b>15:45 – 16:00</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16:00 – 16:45</b>	<b>Großwärmepumpen als Schlüssel für nachhaltiges Heizen - Voraussetzungen für deren Einsatz Alexander Roll, Naturstrom AG</b>
<b>16:45 – 17:30</b>	<b>Großwärmepumpen als Schlüssel für nachhaltiges Heizen - Das Beispiel der Gemeinde Mertingen Kevin Schwark, GP Joule GmbH</b>
<b>17:30</b>	<b>Ende Fachteil</b>



18:00 **Gemeinsames Abendessen & Netzwerke in der Kitzmann Bräuschänke (auf Selbstzahlerbasis)**



# Energiewende ER(H)langen e.V. Vorstand



Stefan Jessenberger  
1. Vorsitzender



Johannes Kollinger  
2. Vorsitzender



Daniel Glaser  
Kassier



Anne Horlamus  
Schriftführerin



Dieter Maischak  
Beisitzer



Christian Dürschner  
Beisitzer

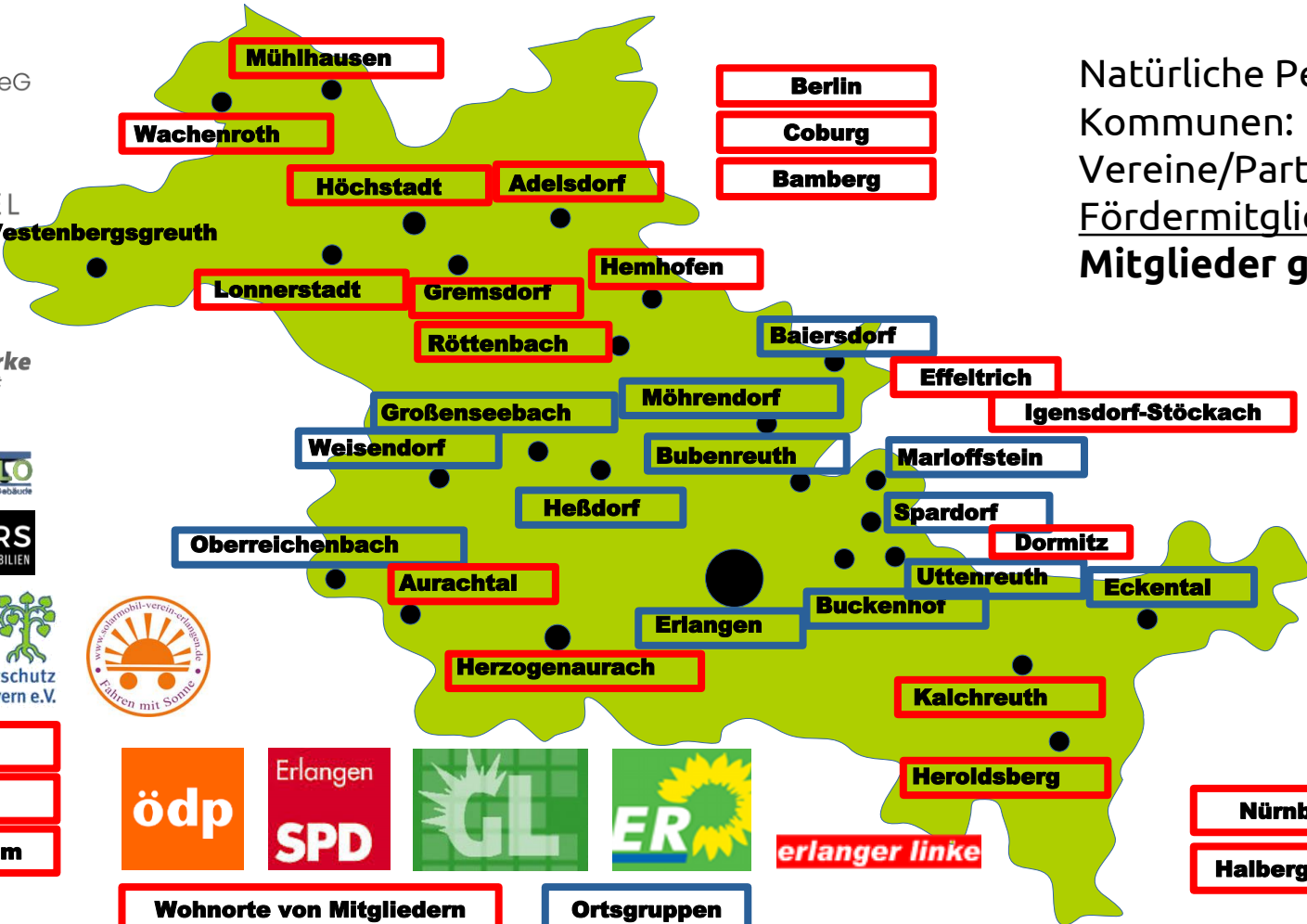
# Energiewende ER(H)langen e.V. Wer / woher sind unsere Mitglieder?



erlanger linke

Wohnorte von Mitgliedern

Ortsgruppen



Natürliche Personen: 259  
 Kommunen: 7  
 Vereine/Parteien: 8  
 Fördermitglieder: 7  
**Mitglieder gesamt: 281**

Adelsdorf	Höchststadt a.d. Aisch
Baiersdorf	Spardorf
Bubenreuth	Uttenreuth
Buckenhorf	Erlangen

Nürnberg

Regensburg

Halbergmoos

# Energiewende ER(H)langen e.V. Wie und was tun wir? (Auszug)



## Arbeits-, Orts- und Stadtteilgruppen:

- AG Bürger:innen-Solar-Beratung
- AG Wärmepumpen-Beratung
- AG Stecker-SolÆr
- AG E-Mobilitätsberatung
- OG Baiersdorf
- OG Bubenreuth
- OG Eckental
- OG Möhrendorf
- OG Oberreichenbach
- OG Seebachgrund  
(Weisendorf / Heßdorf / Großenseebach)
- OG VG Uttenreuth  
(Uttenreuth / Spardorf / Buckenhof / Marloffstein)
- SG Erlangen-Tennenlohe

## Aktionen / Projekte:

Wattbewerb ERH

## Beratungstätigkeiten:

- Bürger:innen-Solar-Beratung
- Wärmepumpen-Beratung
- Elektromobilitätsberatung

## Aufklärungs- / Öffentlichkeitsarbeit:

- Regelmäßige (Online-)Vorträge (2-wöchentlich)
- Regelmäßiger Newsletter (2-wöchentlich)
- Infostände auf Messen und Aktionstagen
- Filmvorführungen, u. a. mit Weitsicht ERlangen

## Politische Arbeit:

- Gespräche mit / offene Briefe an MdBs, MdLs, Bürgermeister:innen, Stadt/Gemeinderät:innen
- Mitarbeit in Initiativkreisen der Metropolregion

# Transformationsplattform



# Transformative Wissenschaft

## Wir haben genug

- Wissen über das Erdsystem, Klimawandel und Mechanismen
- Wissen darüber, wo wir hin müssen

## Was uns fehlt

- Es fehlt an handlungsorientiertem Wissen
- Transformationswissen ⇒ Handlungsstrukturen
- Integriertes politisches, soziales, wirtschaftliches, pädagogisches, psychologisches & naturwissenschaftliches Wissen

## Transdisziplinäre Wissenschaft

- Interdisziplinäre Wissenschaft + Praxis (+ Politik)

## Gesellschaftliches Handeln verändern

- Verbreitung und Etablierung alternativer und transformativer Praktiken (mainstreaming)



# Unsere Ressortgruppen

Vorstellung der Ressortgruppen

---

## Energiewende und Suffizienz

- Ansprechpartner: Manuel Horváth

## Ernährung, Landwirtschaft und Gesundheit

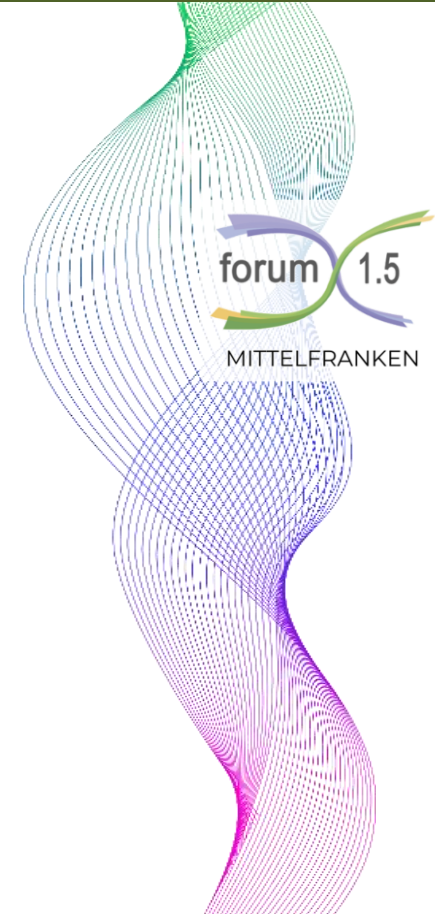
- Ansprechpartner: Katharina Grammel und Ursula Hahn

## Biodiversität, Flächenmanagement und Umweltschutz

- Ansprechpartner: Kim Vanselow

## Stadt, Gesellschaft, Wertewandel

- Ansprechpartner: Christian Hagen

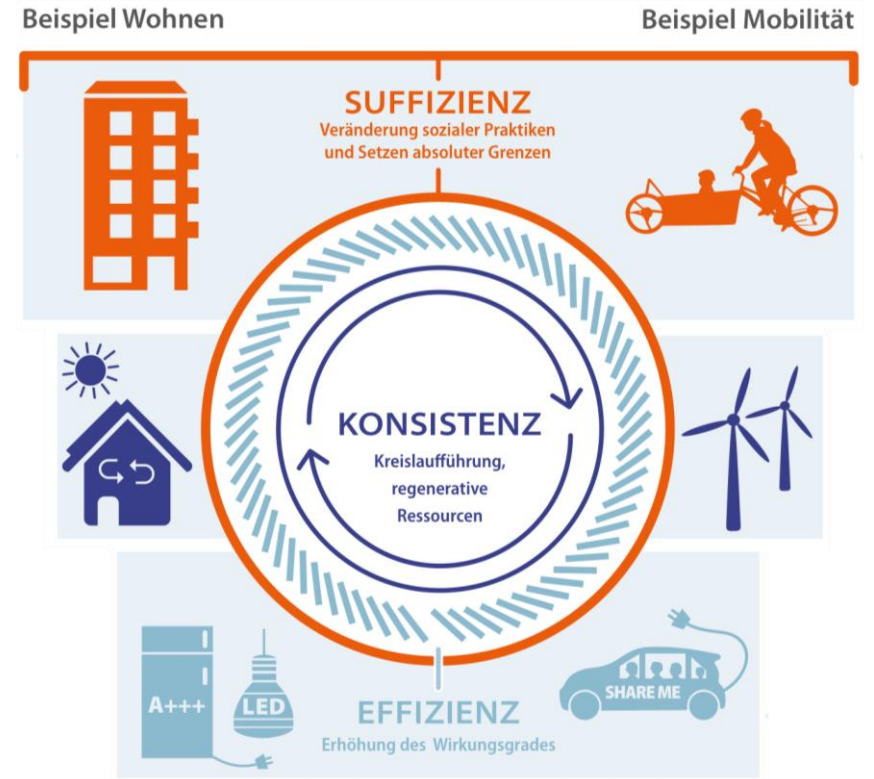


# Frühjahrsforum 2025

- Zeitraum: 05.05.2025-25.05.2025

## Suffizienz

- Genügsamkeit
- Mehr Lebensqualität bei geringerem Ressourcenverbrauch



Böcker et al. 2020