

Bioenergiedorf Hägelberg

Ein Leuchtturmprojekt in der Region



Energie aus Bürgerhand Hägelberg (EABH) macht Schule

DIE GENOSSENSCHAFT

Die Energie aus Bürgerhand Hägelberg eG wurde im Jahr 2009 aus einer Bürgerinitiative heraus gegründet. Ziel war es, das Dorf mit regenerativer Energie aus eigener Produktion zu versorgen.

Das Engagement der Bürger und ein überzeugendes Konzept für die Beschaffung der notwendigen öffentlichen und privaten Gelder zum Bau einer Heizzentrale und den Ausbau eines Nahwärmenetzes, ermöglichten nach der Planungsphase den Beginn der Baumaßnahmen im Jahr 2011.



Der Weg zur
Bionergiegemeinde

Ab November 2011 lieferte die Genossenschaft Energie aus Bürgerhand Hägelberg Wärme an die ersten Kunden. Anfang 2018 werden 135 Haushalte in Hägelberg mit Energie aus dem eigenen Nahwärmenetz versorgt.

Die Substitution von fossilen Brennstoffen durch Biomasse aus der Region ebnete den Weg für eine dauerhafte, unabhängige und nachhaltige Erzeugung von Wärme und leistet einen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz.



Wir haben auf unserer Erde nachhaltige
Energieressourcen, welche ein wertvolles
Geschenk der Natur für uns ist.

Mit neuem Denken und innovativen Technologien
wird daraus die Zukunft der Energie.

ENERGIEWENDE



UNSER PROJEKT

Einen wichtigen Faktor für die Umsetzung der bereits auf den Weg gebrachten Ansätze zur Energie von morgen sehen wir darin, der jungen Generation die Notwendigkeit der Energiewende näher zu bringen und ihnen den Anstoß für ein zukunftsorientiertes Handeln beim Umstieg auf alternative Energien zu geben.

Mit unserem pädagogischen Konzept wenden wir uns an Bildungsinstitutionen, um auf diesem Weg junge Menschen zu erreichen und für die aktive Mitgestaltung einer Zukunft mit regenerativer Energieversorgung zu begeistern. Unser Ziel ist es, eine Nachhaltigkeitsorientierung und ein Bewusstsein für Klima- und Umweltschutz zu fördern.



Der Energielehrpfad

Eine saubere und erneuerbare Energiewirtschaft schafft Kostenersparnis und Unabhängigkeit und ist ein wertvoller Beitrag zum Klima- und Umweltschutz

Am erfolgreichen Beispiel des Energiekonzepts Energie aus Bürgerhand Hägelberg eG möchten wir die Möglichkeiten und die Durchführbarkeit einer umweltverträglichen Energieversorgung aufzeigen.



UNSER PÄDAGOGISCHES KONZEPT

Informationsveranstaltungen und Workshops für Gruppen (Lehrende und Interessierte) als Wegweiser und Ergänzung des Lehrmaterials zu Aspekten rund um die Energiewende.

Unterrichtsbesuche an Universitäten, Schulen und öffentlichen Bildungseinrichtungen mit begleitendem Workshop für Studierende und Schüler aller Altersstufen.

Während des Seminars werden der aktuelle Stand der Energieversorgung sowie die Nutzung regenerativer Energiequellen erörtert und Fragen beantwortet.

Leitthemen:

- **Wie funktioniert der Energiemarkt?**
- **Wieso brauchen wir die Energiewende?**
- **Welchen Beitrag kann jeder Einzelne leisten?**
- **Unser Weg zur Energiegemeinde**
- **Wie sieht die Zukunft der Energieversorgung aus?**
- **Was haben wir bereits erreicht?**
- **Berufe im Sektor „Erneuerbare Energien“**



Wie funktioniert der Energiemarkt

Mit einem selbst entwickelten pädagogischen Konzept besuchen die Hägelberger seit 2016 Schulen, um Schülern und Lehrern einen Einblick in Aspekte der Energiewende zu geben. **Schulleitung und Lehrer des Meret Oppenheim Schulzentrums** ließen sich unter anderem vom pädagogischen Konzept der EABH überzeugen. Gleich zu Beginn der Aktion „Schulprojekt“ stand die Ampel im Schulzentrum Steinen auf „GRÜN“, die Einladung zum Heimspiel.

Im Mittelpunkt stehen natürlich die Schüler. Ziel ist, sie für die Themen Energiewende und Klimawandel zu begeistern.



In der Zwischenzeit kooperieren wir mit 14 Schulen im Landkreis Lörrach und unterrichteten insgesamt 34 Schulklassen. Falls Sie Interesse an unseren Themen haben, können Sie sich jederzeit gerne an uns wenden.

Zusätzlich bieten wir nach Vereinbarung Führungen in unserer Heizzentrale in Hägelberg an.

Energie aus Bürgerhand Hägelberg eG
 Riegelmattweg 30
 79585 Steinen – Hägelberg

Web: www.eabh.de
 Email: info@eabh.de