



Ladeinfrastruktur an Kirchen

17.02.2024, Online / Eberswalde

Frank Haney
Vorstand Inselwerke eG





Ladeinfrastruktur & EKBO

1. Kurzvorstellung der Inselwerke eG
2. Ladeinfrastruktur für E-Autos
3. Zeitstrahl der Realisierung von 3 Standorten
4. Hürden und Verzögerungen
5. Bilder der positiven Beispiele
6. Resümé

Energiegenossenschaft Inselwerke eG

Ein paar Fakten:

Gegründet: 2013

Gründungsmitglieder: 10

Mitglieder aktuell: 130

Mitarbeiter aktuell: 20

Geschäftsbereiche: PV + LIS + (eCarsharing)

Photovoltaik: in 2023 etwa 1,1 MW auf Dächern installiert

Ladeinfrastruktur: ca. 400 Ladepunkte im Betrieb

die Weiterfahrer.de Partner werden Einfach weiterfahren Weiterfahrer finden So funktioniert's Über uns Tourentipps FAQ

Raus aus dem Zug.
Rein in den Urlaub.

Mit den Weiterfahrern fährst du vom Bahnhof Anklam einfach weiter nach Usedom oder ins Peenetal.

REGISTRIEREN BUCHEN

Pedelec CargoBike Kleinwagen

The diagram is divided into two main sections. The left section features a large sun icon representing solar energy, with smaller icons below it showing gears and stacks of money. The right section features a car with a charging plug icon representing e-car sharing, with smaller icons below it showing a laptop, gears, and a group of people.

Ladeinfrastruktur

Sonne in den Tank

Hintergrund

PKWs fahren im Jahr 14.000 km

Benötigen ca. 1.100 Liter fossilen Kraftstoff im Jahr (entspricht etwa 11.000 kWh)

Elektroautos benötigen ca. 2.500 kWh (Wirkungsgrad ca. 4x besser)

Anteil EE an Kraftstoff:

ca. 5 – 10 %, meist aus Indonesien, nicht Bio

Anteil EE an kWh für Elektro:

ca. 50% → 2030 ca. 80%

Ladetechnik

Normallade-Stationen (11 – 22 kW)

Typ2-Stecker

Ladedauer: 4 – 12 Stunden

Schnelllade-Stationen (50 – 300 kW)

CCS-Stecker

Ladedauer: 15 – 60 min



Zeitstrahl zu Realisierung



Wie unterstützt das Umweltbüro der EKBO?

- Kommunikation und Information über Potentiale des Klimaschutzes durch E-Ladesäulen
- juristisch geprüfte Rahmenverträge
- Kooperation mit professionellem Partner im Ladeinfrakturbereich: Bürgerenergie-genossenschaft Inselwerke eG
- bei Bedarf und vorbehaltlich Antragsprüfung komplette oder teilweise Übernahme der im Rahmen eines Fördermittelantrages benötigten Eigenmittel in Form eines Baukostenzuschusses für eine begrenzte Anzahl von Ladesäulen-Projektanträgen (vorbehaltlich Standortprüfung durch Kooperationspartner)

Ansprechpartner - Umweltbüro der EKBO

Sprechen Sie uns gerne an! Wir geben Ihnen weitere Informationen und stehen für Ihre Fragen gerne zur Verfügung.

Umweltbüro der EKBO



Ladepunkt für E-Autos



Diese Ladesäule wurde Ihnen zur Verfügung gestellt



Evangelische Kirchengemeinde Bad Wilsnack und Förderverein der Wunderblutkirche St. Nikolai Bad Wilsnack e. V.

Hürden und Verzögerungen

Sonne in den Tank

Hürden

- Wenig Überzeugung innerhalb der Kirchgemeinden
- Selten Aktive / Verantreiber
- Finanzierung unklar
- Vergabe und Einbindung örtlicher Handwerker schwierig

Verzögerungen

- Fördermittel wurden in Zeitfenstern vergeben
- Vertragsgestaltung etwas zäh

Fotos von Standorten: Kleinmachnow



Besonderes Engagement:

Cornelia Behm & Matthias Kruse

Besonderer Dank:

*Umweltbüro der EKBO
u.a. Beate Corbach, Giancarlo
Walter & Dr. Jörn Budde*

Fotos von Standorten: Bad Wilsnack



Besonderes Engagement:

Christian Richter

Besonderer Dank:

*Umweltbüro der EKBO
u.a. Beate Corbach, Giancarlo
Walter & Dr. Jörn Budde*

Fotos von Standorten: Berlin-Kaulsdorf



Besonderes Engagement:

Dr. Henning Schröder
(GKR-Vorsitz in Kaulsdorf)

Besonderer Dank:

*Umweltbüro der EKBO
u.a. Beate Corbach, Giancarlo
Walter & Dr. Jörn Budde*

Resümé

1. Themen zum Klimaschutz sollten allgemein einen höheren Stellenwert erhalten. Bildungsarbeit ist notwendig, Entscheider sollten eine Qualifizierung zum Thema Klimaschutz durchlaufen, sonst können sie keine Entscheider sein.
2. Kirchgemeinden einer Region sollten sich zusammenschließen und gemeinsam ein Netzwerk für E-Ladestationen initiieren. Einzelne Standorte entfalten weniger Öffentlichkeit und erzeugen trotzdem einen hohen Aufwand.



Zukunft
treibt
uns an!

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

17.02.2024, Eberswalde

Kontakt: Frank Haney,

energie@inselwerke.de

[Link zum Flyer der EKBO zur Ladeinfrastruktur](#)

