



5 kWp, 1997 - 2026



11 kWp, März 2026

Erfahrungen einer PV-Modernisierung

Erneuerung einer 30 Jahre alten 5 kWp PV-Anlage
durch eine 11 kWp PV-Anlage mit Batteriespeicher

Energiestammtisch 15. Juni 2026

Dr. Franz-Josef Klausdeinken, Soest

mail@cc4f-soest.org

- Ausgangssituation
- Planung und Durchführung
- Erste Erfahrungen
- Ausblick
- Fazit

Was mich motiviert



Katharina Reich mit Rotstift

Liebesentzug durch die drohende Streichung der EEG-Einspeisevergütung

Das die Energie auf dem eigenen Dach erzeugt wird.



Eigentum verpflichtet. Sein Gebrauch soll zugleich dem Wohle der Allgemeinheit dienen.
Art 14 (2) GG

Die Welt- und Schöpfungsverantwortung auch gegenüber zukünftigen Generationen



Vision:
**oben ohne Schornstein –
unten mit Wärmepumpe**

Nullemissionsgebäude schon jetzt.

Zukunft bauen. Heute leben.

- Null Emissionen für eine saubere Zukunft.
- Unabhängig & nachhaltig mit erneuerbarer Energie.
- Wertsteigerung für Ihr Zuhause.
- Leise & effizient Komfort neu erleben.
- Für uns. Für morgen.

Oben ohne Schornstein ✓

Unten mit Wärmepumpe ✓

Klima schützen.
Kosten senken.
Zukunft sichern.

Gemeinsam. Nachhaltig. Zukunftssicher. Jedes Gebäude zählt.

kompletter Foliensatz auf Anfrage

Fazit: Macht die Dächer voll!

- Dauer der Maßnahme: Nov. 2025 bis März 2026 (4 1/2 Monate)
- Die **Bürger-Solar-Berater** und der **Verein** „Umschalten in der Energieversorgung e.V.“ waren sehr hilfreich
- Ein **Anforderungsprofil** vereinfacht eine gute Lieferantenauswahl
- Erfahrende, **regionale Betriebe** und ein gutes **Projektmanagement** erhöhen die Chance auf eine erfolgreiche Umsetzung
- Eindeutige Artikelbezeichnungen im Angebot schaffen Transparenz und Vertrauen
- Es sollten **mind. 3 Angebote** eingeholt werden (unterschiedliche Lösungen)
- Eine gute **Abschlussdokumentation** bedeutet gute Nachvollziehbarkeit
- Eine **Optimierung und regelmäßige Kontrolle** ist hilfreich für eine hohe Wirtschaftlichkeit

Bis vorauss. Ende 2026 gibt es sichere Förderbedingungen/Einspeisevergütung

=> Jetzt das Projekt starten für eine PV-Anlage bis Ende 2026

Vision:
oben ohne Schornstein –
unten mit Wärmepumpe

Nullmissionsgebäude schon jetzt.

Zukunft bauen. Heute leben.



- Null Emissionen für eine saubere Zukunft.
- Unabhängig & nachhaltig mit erneuerbarer Energie.
- Wertsteigerung für Ihr Zuhause.
- Leise & effizient. Komfort neu erleben.
- Für uns. Für morgen.

Oben ohne Schornstein ✓

- Klima schützen.
- Kosten senken.
- Zukunft sichern.

Unten mit Wärmepumpe ✓

Gemeinsam. Nachhaltig. Zukunftssicher. Jedes Gebäude zählt.

Der Staat schützt auch in Verantwortung für die künftigen Generationen die natürlichen Lebensgrundlagen und die Tiere im Rahmen der verfassungsmäßigen Ordnung durch die Gesetzgebung und nach Maßgabe von Gesetz und Recht durch die vollziehende Gewalt und die Rechtsprechung.
Art. 20a GG



Download verfügbar bis um 21.06.26

<https://cc4f-soest.org/praxisberichte-zur-energiewende/>



Franz-Josef Klausdeinken, mail@cc4f-soest.org
Christians & Churches for Future im Raum Soest

Unsere Entscheidung.
Unsere Zukunft.

Gemeinsam raus aus fossilen Energien –
für ein **klimafreundliches Leben.**

- Kohleausstieg**
Jetzt handeln.
Klima und Gesundheit schützen.
- Gasausstieg**
Unabhängig werden.
Zukunft sicher gestalten.
- Verbrenner-Treibstoffausstieg**
Mobilität neu denken.
Saubere. Leise. Zukunftsfähig.

Jede Entscheidung zählt:
✓ Energie sparen
✓ Erneuerbare nutzen
✓ Nachhaltig leben

Für uns.
Für andere.
Für morgen.

Heute handeln. Morgen leben.
Gemeinsam schaffen wir die Wende!

- Erneuerbare ausbauen.
- Ressourcen schützen.
- Gemeinsam stark.
- Für eine lebenswerte Zukunft.

Weitere Impulse

- Das Plus-Energie-Haus - Wohnen mit Energie aus der Natur
<https://peh-soest.de/>
- SOfuture Stadtbild: Was wir verändern würden
<https://cc4f-soest.org/sofuture-stadtbild/>
- Demokratie und Schöpfungsverantwortung stärken
<https://cc4f-soest.org/voran-gehen/demokratie-und-schoepfung-staerken/>
- Hoffnungsort Jugend
<https://cc4f-soest.org/voran-gehen/hoffnungsort-jugend/>
- Initiative „Neue Wohnformen“ – mehr Suffizienz beim Wohnen
<https://cc4f-soest.org/initiative-neue-wohnformen/>
- Schöpfungszeit 2026 – prophetisch sein
<https://cc4f-soest.org/voran-gehen/schoepfungszeit-2026/>