



TECKWERKE
BÜRGERENERGIE

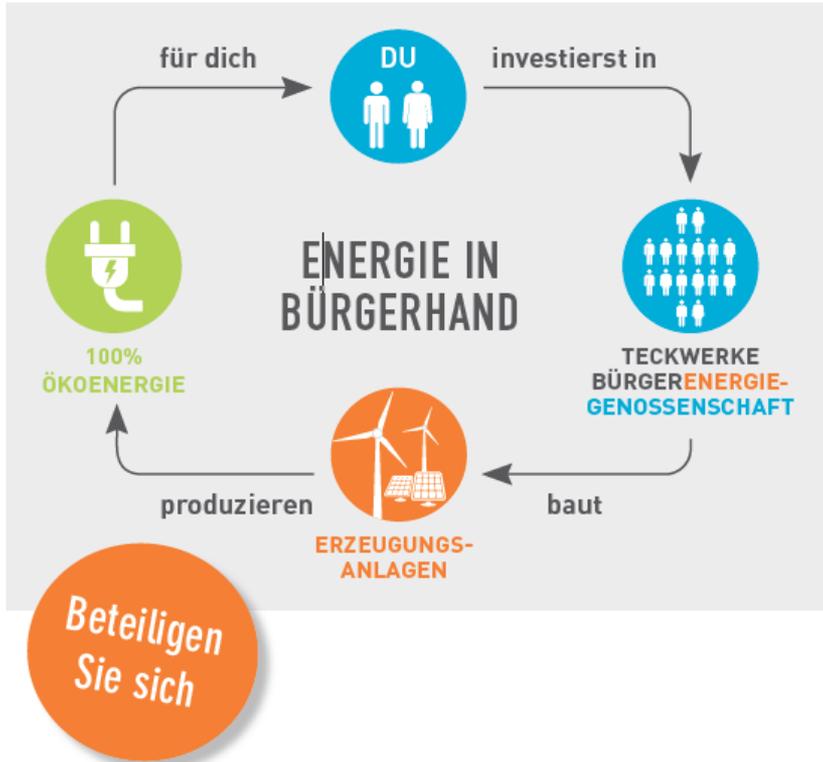
**PV
Bündel-
aktion**

**ENERGIE
VOM EIGENEN
DACH!**



Denkendorf und Neuhausen 24. und 25.09.2025

Bündelaktion ist Bürgerbeteiligung – aber was heißt Bürgerbeteiligung?



Für Privatkunden

Mitgliedschaft ab 100 Euro bis 100.000 Euro!

Mit dieser Einlage finanzieren Sie den Ausbau der erneuerbaren Energien. Mitglieder können zudem Nachrangdarlehen zeichnen.

3-4%
Verzinsung



Ökostrom und Ökogas

CO₂ freier Strom, erneuerbar, nachhaltig



Balkonmodule

Erzeugen Sie Ihren eigenen Ökostrom – einfach und unkompliziert mit Teckwerke Balkonmodulen.



Mach
mit!

PV-Anlagen

Erzeugen Sie Ihren umweltfreundlichen Strom selbst.

Wir bauen Ihre PV-Anlage auf Ihr Dach mit unserem Partner:



Mitarbeit als Bürger-PV-Berater:in

Lassen Sie sich als Berater:in rund um das Thema Photovoltaik ausbilden



Mitarbeit in einer Regionalgruppe

Gestalten Sie Energiewende in Ihrer Gemeinde vor Ort, wir unterstützen Sie mit unserem Portfolio



...und Zaunschilder!

Direktbeteiligung!

Ab 200.000 € können sich Kommunen, Stadtwerke und Investoren direkt beteiligen. Betriebsführung durch Teckwind GmbH.



Standorte für PV-Freiflächen und Windkraftanlagen

Gemeinsam entwickeln wir Energieprojekte bei Ihnen vor Ort – wahre Meilen-schritte bei der Energieversorgung Ihrer Bevölkerung mit Bürgerbeteiligung.



und Unternehmen

Wir begleiten
Sie gerne!

Bürger-PV-Beratung

Wir bilden Ihre Bürger:innen aus: Für fundierte Beratungen rund um das Thema PV, Speicher, Wallboxen etc.



Bündelaktionen

Durch Prozessoptimierung erzielen wir einen Kostenvorteil von rund 25% bei der Ausstattung Ihrer kompletten Kommune und der Bürger:innen mit PV, Wallboxen, Speicher



Mieterstrom/Direktstrom

Ökostrom auf Ihrem Gewerbebetrieb oder Ihrem Mehrfamilienhaus erzeugen und vor Ort verbrauchen



öffentliche Ladesäulen

Strom tanken vor Ihrem Gebäude mit erneuerbarem Strom vom dazugehörigen Dach



Kennzahlen

- 12 Mio. Euro Bilanzvolumen
- 1.600 Mitglieder
- 18 Mitarbeiter (mit TeckWind GmbH + Projektentwicklung GmbH)
- 33 Mitarbeiter PV Bereich (energieteam süd gmbh)
- mehr als 60 Bürger-PV-Berater

Geschäftsbereiche

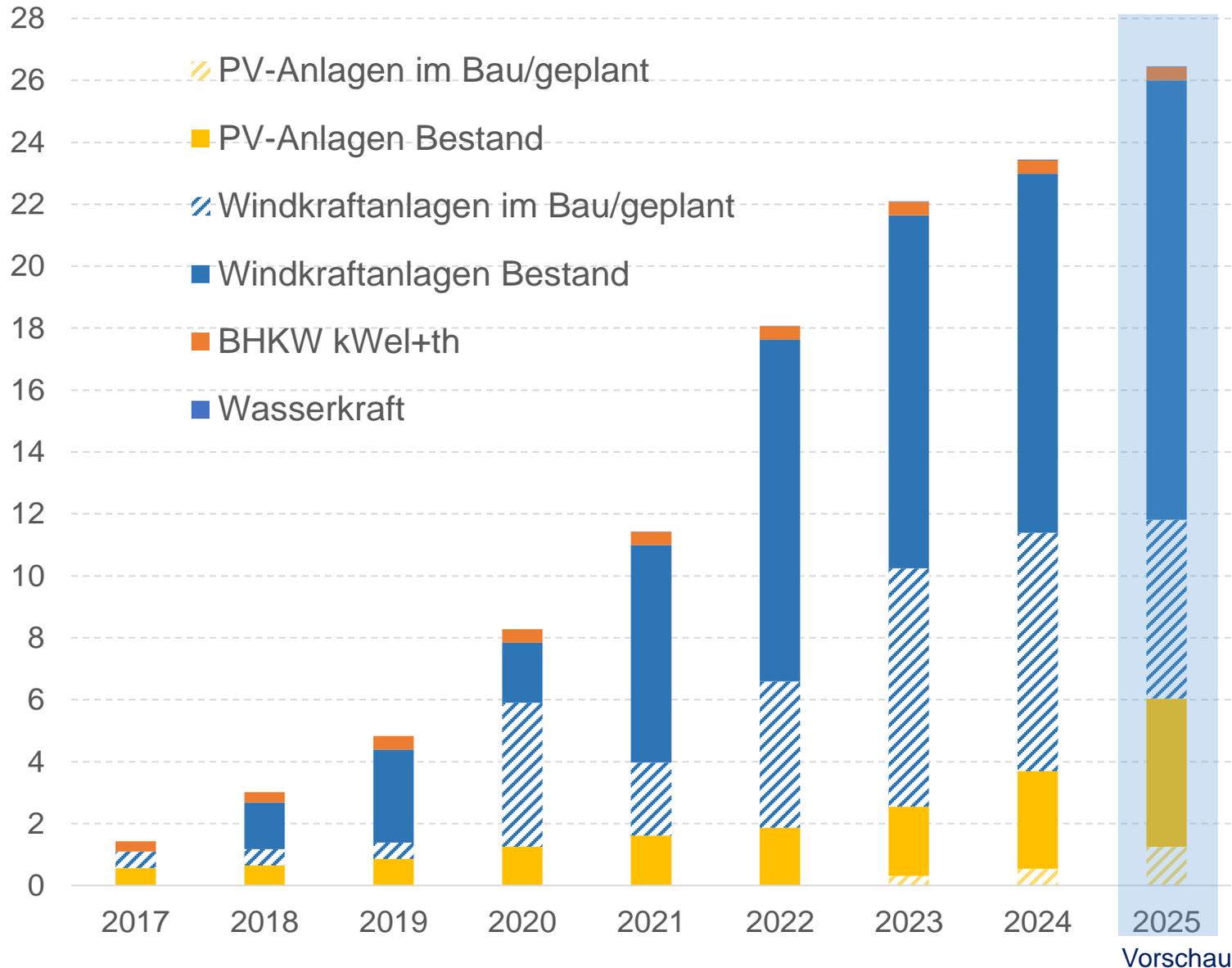
- 110 MW Wind/PV Anlagen in Betreuung
- 14 MW Wind Erzeugung (am Netz)
- 4 MW Sonne Erzeugung (am Netz)
- 100 MW in Projektentwicklung
- 1.800 Strom oder Gaslieferstellen
- Wasserkraft, BHKW + Wärme, E-Mobilität

Der Vorstand bei der Baumpflanzaktion



Felix Denzinger Pedro da Silva Olaf Essig

Installierte Leistung [MW] - 2017 bis 2025 (Beteiligungen anteilig)



Bürgerwerke Kennzahlen Stand 2025

- 70 Mio. Euro Umsatz
- 40.000 Kunden Energielieferung
- 130 Energiegenossenschaften im Verbund



Genossenschaftsgemeinschaft



Größtes Holzparkhaus in Deutschland „Kolosseum“ von Wendlingen



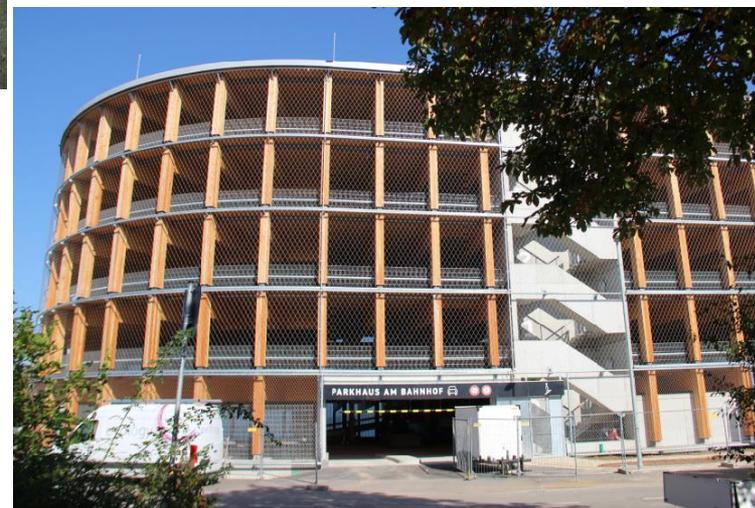
TECKWERKE
BÜRGERENERGIE

Parkhaus Schwanenweg



Dachpacht mit der Stadt Wendlingen

- 231 kWp
- Anlagensplitting Direktlieferung und Volleinspeisung
- 4-16 E-Ladestationen mit 22 kWp



Weilheim Limburgstr (Birkenmaier)

73 kWp Mieterstrom



TECKWERKE
BÜRGERENERGIE



Planung für eine Freiflächen-Photovoltaikanlage - Beispiel -



TECKWERKE
BÜRGERENERGIE

Aktuell: Konversionsfläche



Zukunft: Freiflächen PV-Anlage



Anlagendaten

Lage: Südlich von Kirchheim/ Teck

Flächenbedarf: 2 Hektar

Ergebnis

Erzeugte Energie: 2.200.000 kWh,
700 Haushalten*

CO₂ Einsparung: 2.000 Tonnen

Blühstreifen: biodiverse Lebensräume

Inbetriebnahme: Q3/2025

Anlagenleistung: 2,2 MWp

*Annahme: Durchschnittlicher Verbrauch: 3.000 kWh/ p.a.

Aktueller Windpark zur Beteiligung Minden im Bau als Repowering



Die Hälfte
der Anlagen
erzeugt fünf Mal
so viel Strom

Fakten zum Windpark

Bau eines Windparks mit 3 Windenergieanlagen
Typ: Nordex N-149
Nennleistung: 3 x 5,7 MW
Nabenhöhe: 125m
Versorgung von Haushalten: ca. 12.000
im Bau, Inbetriebnahme: 4. Quartal 2026

- Engagierte Bürger und Bürgerinnen aus für aktiven Klimaschutz in der Gemeinde
- Durch Aufklärung, Schulungen und Beratungen für Bürger und Bürgerinnen, Unternehmen und Politiker und Politikerinnen
- Steigerung des Bewusstseins und der Akzeptanz für erneuerbare Energien in der Gemeinde

Schorndorf



Esslingen



Plochingen



Schönbuch



Hechingen



Das Ziel

= Förderung und Umsetzung von Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Energiewende, Bürgerbeteiligung vor Ort

Erfolgsdaten

- Ablauf: Schulungsworkshop, Praxisworkshop, Beratercoaching, Tandemberatung, Onlinebegleitung
- Über 60 ausgebildete Berater
- Kooperation mit Gemeinden und Klimaschutzagenturen

Ausbildung jährlich seit 2022



Einsatz nach Ausbildung

Einsatz nach der Ausbildung

- Teilweise ehrenamtlich
- Kostenbeteiligung 70€ Endkundenpreis in Klimaschutzagentur
- Einsatz bei Bündelaktion
- Einsatz vor Ort für nachhaltige PV Beratungs-Kompetenz/ Autonomie

Partner

Partnerkommunen 2025

- Denkendorf
- Neuhausen
- Hochdorf
- Altbach



**KLIMA
SCHUTZ
AGENTUR**

Landkreis Esslingen

PV Bündelaktionen

PV Anlagen aus Bündelaktionen

→ Beispiele aus Plochingen





Denkendorf
Wir leben Zusammenhalt

KLIMA
SCHUTZ
AGENTUR

Landkreis Esslingen



TECKWERKE
BÜRGERENERGIE



➤ **Kommune Unterstützt**

➤ **Vernetzt**

➤ **Koordiniert**

➤ **Plant, beschafft, haftet**

Wichtigste Ziele Bündelaktion und Vorteil für die Kommune:

1. **Mobilisierung:**
ein ganzer Ort wird gemeinsam ausgestattet
2. **Einsparung:**
durch Sammelbestellung mit Großhandelsbeschaffung und zentralem Preisvergleich von Monteuren durch uns
3. **Qualitätssicherung:**
Begleitende Beratung von der Erstinfo, über persönliche Beratung bis zur Inbetriebnahme.
Qualitätskontrolle der Umsetzung externer Monteure durch unsere Fachleute

Produktportfolio

- PV-Anlagen von klein bis groß
- Stromspeicher- und Energiemanagementsysteme
- Elektrotankstellen und Lademanagement

Leistungen

- Planung und Bau/Ausschreibung
- Betriebsführung, Service und Wartung
- Fehlersuche und Gutachten
- PV Versicherungen

energieteam in Zahlen

- 2-3 MW Bau PV Aufdach jährlich
- 7 MW Techn. Betrieb
- 150-250 Anlagen jährlich
- 33 Mitarbeiter davon 4 Vegetarier, 4 Hunde
- 10 Fahrzeuge (davon 4 Elektro)
- 25 Kaufm. GF Betreibergesellschaften
- 10 Mio. € Umsatz
- 500 T€ Bilanzsumme



In der Abwicklung beim energieteam

- Fachplanung, Ausschreibung und Begleitung durch Experten vom energieteam



Nina Ashu
Planungsingenieurin

Dr. Stefan Denzinger
IT und Wartungsteam

Swantye Denzinger-Levi
Backoffice

Felix Denzinger
Geschäftsführer

Daniel Schneck
Elektromeister



Im Energiezentrum
Paradiesstraße 23-25
73230 Kirchheim unter Teck



www.energieteam-sued.de

PV Anlagen, Bündelaktion, Versicherung und Wartung über Rahmenvertrag

Versicherung bis 35.000 Anlagenwert

- 113,- Euro brutto incl. 19% MwSt. p.a.
- Allgefahrenversicherung
- Feuer, Blitz, Hagel, Überspannung, Marderbiss, Diebstahl, Vandalismus usw.

- Speicher und Wallbox mitversichert

Wartung

- Basiswartung 10 kWp für 287,- € brutto p.a.
- **Jährlicher Kontrollgang incl. Anfahrt 18 km**
 - **Regelmäßige Normprüfung**
 - **Reparaturen nach Kundenauftrag**

Komfortwartung 10 kWp für 464,- € brutto p.a.

Zusätzlich zur Basiswartung:

- **24/7 Fernüberwachung**
- **Jahresbericht**
- **Störungsbeseitigung und Instandsetzung sofort, Abrechnung nach Aufwand**

Partner



1. Großbettlingen 2022

- 52 Anlagen umgesetzt

2. Lichtenwald + Aichwald 2023

- 102 Anlagen umgesetzt

3. Plochingen 2023/24

- 22 Anlagen umgesetzt

4. Ostfildern 2024



2 Auftaktveranstaltung (Lichtenwald)

5. Wendlingen/ Köngen 2024/25

- Über 180 Interessierte bei Auftakten
- Rund 100 Anmeldungen
- 55 durchgeführte Vor-Ort-Beratungen
- 41 Anlagen beauftragt
- 344 kWp PV, 260 kWh Speicher
- 8 Wallboxen, 6 Vorb., 5 Backupboxen

6. Aichtal, Waldenbuch, Steinenbronn 25

- März Auftakt Waldenbuch
- Beratung Sommer
- Montage Herbst

7. Schlaitdorf, Altenriet, Neckartenzlinger

- Auftakt Sommer, Beratung Herbst, Montage Winter

8. Denkendorf/Neuhausen 2025/2026

9. Altbach mit Plochingen 2026

Rabattstaffel Bündelaktion

| Anzahl der Anlage | Rabatt (bezogen auf die Auftragssumme) |
|-------------------|--|
| 10 | -4 % |
| 20 | -6 % |
| 30 | -8 % |
| 40 | -9 % |
| 50 | -10 % |
| 75 | -11 % |
| 100 | -12 % |

Ab 30 Anlagen können bis 6 Anlagen wöchentlich gebaut werden.

Auftaktveranstaltung

1. Öffentliche Auftaktveranstaltungen 24.09.2025

Beratungsphase Herbst 2025

2. Anmeldung – bis **31.10.2025**
3. Hochladen der Fotos & Daten Ihres Gebäudes soweit möglich
3. Entwurfsplanung PV Anlage auf dieser Grundlage 150,- € incl. Beratung
4. Individuelle Beratung vor Ort, Begehung mit PV-Berater ggf. Anpassung der Planung **bis Nov. 2025**
5. Überarbeitung Angebot und Beauftragung **ca. 1.12.2025**

Bauphase Anfang 2026

6. Sammelbestellung (danach Baubeginn) **Dezember 2025**
7. Abrechnung Abschlagszahlung 70% bei Lieferung Lager
8. Abrechnung der Anlagen mit Rabattstaffel der Bündelaktion durch die energieteam süd gmbh
9. Zusatzleistungen: Garantie, Versicherung, Wartung, Reinigung

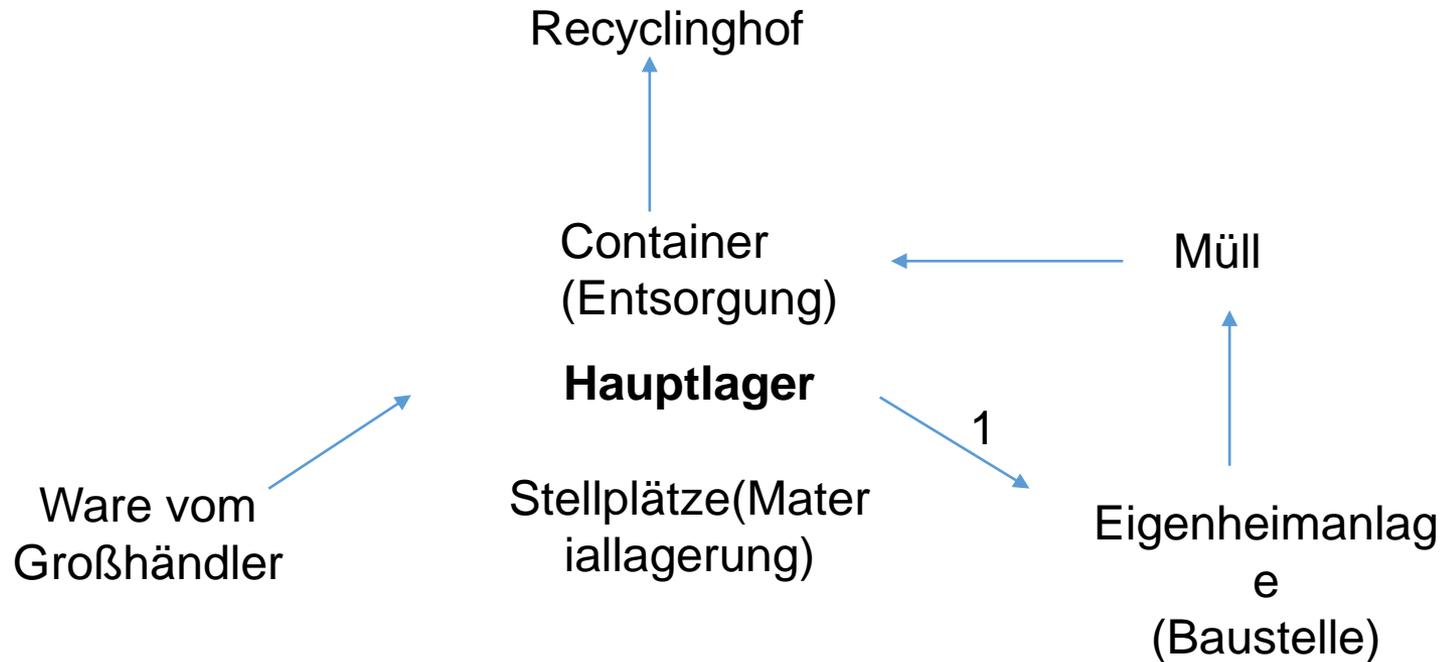
- **Abfrage Beteiligung örtlicher Handwerker für Montagekapazitäten**
- **Fehlende Kapazitäten werden durch energieteam gestellt**
- **Aktualisierung Montageplanung wöchentlich**
- **3-4 Anlagen pro Woche Dachmontage (2 bis 3 Mitarbeiter)**

Umsetzungstag Dach

- Stellung vom Montagengerüst
 - Montage der Unterkonstruktion
 - Montage der Solarmodule
 - DC-Kabelführung vom Dach bis zum Gebäudeeintritt
- **2-3 Anlagen pro Woche Kellermontage (2 bis 3 Mitarbeiter)**

Umsetzungstag Keller

- Montage vom Generatoranschlusskasten (GAK) am Gebäudeneintritt
- Kabelführung vom GAK bis zum Wechselrichter
- Vorbereitung des Zählerschranks für die Einspeisung



1 Lieferung der einzelnen Baustellen von den Handwerkern

Anmeldung als Interessent möglich über:

1. QR Code
2. www.teckwerke.de
3. Telefon 07021 87303-81 bei Frau Schmid



Bestellvorgang

Abrechnung und Storno

AGB Bündelaktion

- Erstberatung + Planung 150€
- Angebotspreise abzüglich Rabattstaffel nach Anzahl Aufträge
- Bis auf Wallboxen 0% Mehrwertsteuer
- Bei Gesamtkostenänderungen von mehr als +10% kostenloses Rücktrittsrecht innerhalb 14 Tage ab Bekanntgabe
- Rücktritt außerhalb der Frist 10% Stornokosten
- Gerüstpauschale gilt nur wenn Gerüstbau möglich, sonst nach Aufwand
- Die Anzahl bei Unterkonstruktion und Kleinteilen werden nicht nachkalkuliert sondern nach Angebot abgerechnet

Bestellung

Möglichkeiten zum Ankreuzen:

- Bestellung Anlage wie angeboten ohne Änderung
- Bestellung wie angeboten mit Änderung
- Bestellung Versicherung
- Bestellung Wartung

Abrechnung

- 70% Anzahlung bei Benennung Liefertermin ans Zentrallager
- 30% nach Inbetriebnahme

Wir sagen danke! Mitgliederversammlung der Teckwerke 2024



TECKWERKE
BÜRGERENERGIE

Teckwerke Bürgerenergie.

Ihr starker Partner aus der Region.
Haben Sie Fragen?



TECKWERKE
BÜRGERENERGIE

Teckwerke Bürgerenergie eG
Energiezentrum
Paradiesstraße 23-25
73230 Kirchheim unter Teck

Tel: + 49 (0)7021 / 998 998 9
Fax + 49 (0)7021 / 998 998 8
info@teckwerke.de
www.teckwerke.de