## Projektpartner Bündelaktion PV Anlagen







#### **Ablauf**

- 1. Öffentliche Auftaktveranstaltung mit Kommune
- 2. Koordination durch Klimaschutzagentur
- 3. Fachliche Erstberatung 75 Euro
- 4. Technische Planung der Anlage 100 Euro
- 5. Begleitung Bau der Anlage
- Abrechnung Planung und Baubegleitungsdienstleistungen 25% durch Teckwerke (Gutschrift 175,-)
- 7. Abrechnung Komponenten, Gerüst und Montage auf Nachweis zu den reinen Einkaufskosten der Bündelaktion durch die energieteam süd gmbh
- 8. Ansprechpartner für Garantiefragen ebenfalls energieteam



### 2 Fachliche Erstberatung

Die Teckwerke machen eine **fachlichen Erstberatung** der Interessenten zum Preis von 75 Euro zuzüglich MwSt. Die Erstberatung umfasst

- eine Beurteilung des Objekts, durch Begehung oder Fotos und Pläne,
- eine Einschätzung der möglichen PV Leistung,
- der geschätzten Kosten und
- eine Beratung zum Eigenverbrauch und der Wirtschaftlichkeit der PV Anlage incl. Förderungen zu PV Anlagen
- Beratung zu Ladepunkten für E-Mobilität
- Erste Informationen zu weiteren Fragen
- im Umfang von 1-1,5 Stunden.



### 3 Technische Planung

Bei weitergehendem Interesse wird eine technische Planung der Anlage erstellt, zum Preis von 100 Euro zuzüglich Mehrwertsteuer, mit folgendem Umfang:

- Dachbelegung wie mit dem Kunden besprochen
- Wechselrichterauslegung mit ggf. Leistungsoptimierer
- ggf. Speicherauslegung
- Kostenberechnung mit den voraussichtlichen Gesamtkosten mit
  - Großhandelspreisen für die Komponenten und
  - durch die Bündelung günstigen Sammelmontagepreisen für alle beauftragten Anlagen

Planungs- und Baubegleitungskosten der Teckwerke



#### 4 Bau

Bei Beauftragung durch den Kunden wird die Anlage folgendermaßen umgesetzt:

- die Komponenten werden mit den tatsächlich anfallenden Großhandelspreisen abgerechnet
- die Montagen werden für alle Anlagen gemeinsam an die günstigste Firma vergeben (Dachmontage, Elektroanschluss, Gerüststellung), Abrechnung erfolgt nach tatsächlich angefallenen Preisen.
- es erfolgt eine fachliche Begleitung während des ganzen Baus für die Kunden mit den PV Anlagen, diese kontrolliert die einwandfreie Umsetzung gemäß Leistungsphasen 3 bis 8 der HOAI.
- o die Teckwerke erhalten für die gesamten Ingenieurdienstleistungen einen Betrag in Höhe von 25% der beim Kunden angefallenen Kosten von jedem Kunden. Die bis dahin bezahlten 175 Euro werden dem Kunden dabei gutgeschrieben. Damit entsprechen die pauschalen Kosten dieser Leistung bei jedem Kunden einer Einsparung von rund 40 % gegenüber der einzelnen Abrechnung jedes Kunden nach HOAI.
- Die Teckwerke schalten zur Unterstützung des Ablaufs zu technischen Fragen die Ingenieure und Techniker energieteam auf eigene Kosten ein
- Das energieteam wir von den Teckwerken beauftragt die zentrale Beschaffung bei Großhandel und Subunternehmern durchzuführen und rechnet die Komponenten und die Montage auf Nachweis mit dem Kunden ab und steht für Garantiefragen zur Verfügung.



#### **Vorteile**

- 1. Einsparung von 20-40% gegenüber Einzelauftrag
- 2. Qualität durch fachliche Begleitung durch Energiegenossenschaft
- 3. Erleichterte Umsetzung durch Unterstützung der Klimaschutzagentur, der Gemeinde und dem Klimaforum
- Gemeinsame Motivation der Interessenten und weiterer Nachahmer
- 5. Kein Abnahmezwang, drei niederschwellige und kostengünstige Beratungsrunden vor Auftragsvergabe





# Aktuelle PV-Projekte - Beispiele



#### Eza, Nestbau und Lindorf







#### Wagner und Elwanger 2021





## Falkenhöhe 04.2021 - Eindrücke















