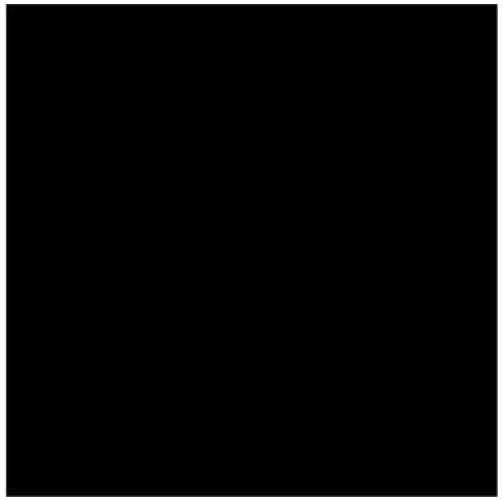
Sol Solution
Dein WEG zur eigenen PV-Anlage

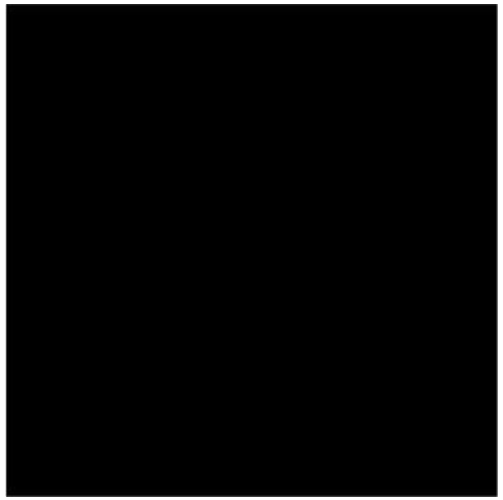
Barsbüttel, 17.02.23

Dein Weg zur eigenen PV-Anlage:



1. Wer ist Sol Solution?
2. Was ist wichtig in Vorbereitung auf die eigene Anlage?
3. Förderungen und Neuerungen in 2023.
4. Checkliste zur eigenen Anlage.

Dein Weg zur eigenen PV-Anlage:

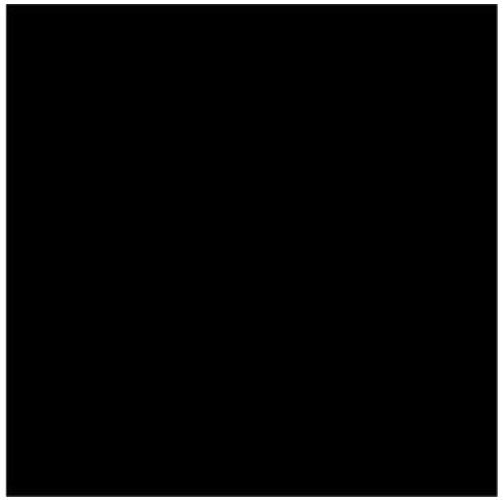


1. Wer ist Sol Solution?
2. Was ist wichtig in Vorbereitung auf die eigene Anlage?
3. Förderungen und Neuerungen in 2023.
4. Checkliste zur eigenen Anlage.

Wer ist Sol Solution

Sol Solution	Dienstleister / Anlagenbauer	Warum wir	Vision
• Lucas Hallmann & • Michael Schubert • 20 Mitarbeiter • gegründet in Barsbüttel	• Start als Dienstleister für Süddeutsche PV Anbieter • Erste eigene Anlage im Mai • Erste Anlage in Barsbüttel im November	• Wir sind vor Ort • Wir bauen bis zu 100 Anlagen pro Monat • hohe Systemvielfalt • Kurze Liefer- und Wartezeiten	• wir wolle Barsbüttel grün machen • Wir wollen der Ansprechpartner vor Ort sein • faire Preise und kurze Lieferzeiten für Barsbütteler (Barsbüttel Rabatt)
04/2022	11/2022	12/2022	2023+

Dein Weg zur eigenen PV-Anlage:



1. Wer ist Sol Solution?
2. Was ist wichtig in Vorbereitung auf die eigene Anlage?
3. Förderungen und Neuerungen in 2023.
4. Checkliste zur eigenen Anlage.

Was ist wichtig in Vorbereitung auf die eigene Anlage?

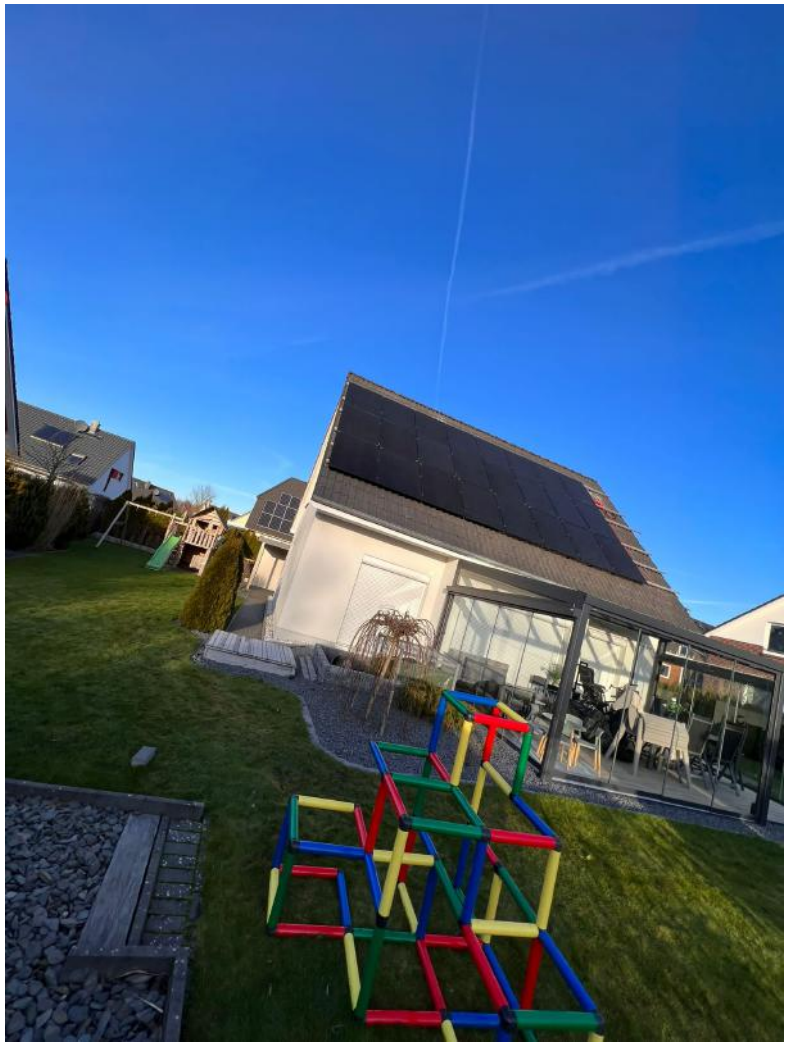
Frage

- Was muss mein Dach „können“?
  - Statik muss gegeben sein
    (muss die PV Anlage halten können)
  - Dach sollte nicht in den nächsten Jahren erneuert werden müssen
  - Tipp:
    - Durchsicht der eigenen Bauunterlagen
    - Ab 2025 müssen auf alle Dächer, die saniert werden, PV Anlagen aufgebaut werden
    - Kontakt zum Sol Solution aufnehmen

Was ist wichtig in Vorbereitung auf die eigene Anlage?

Frage

- Wie viel Fläche und welche Ausrichtung benötige ich?
  - Abhängig vom Eigenverbrauch
  - Störungsfrei
  - Ausrichtung heute eher zweitrangig
  - Tipp:
    - Letzten Jahresverbrauch checken
    - Habe ich künftige Verbraucher: Wärmepumpe, E-Auto etc.
    - Gibt es Gebäude oder Bäume die im laufe des Tages Schatten werfen



Was ist wichtig in Vorbereitung auf die eigene Anlage?

Frage

- Wie groß sollte meine Anlage sein und wie viel Strom möchte ich produzieren?
  - Abhängig vom verfügbarer Dachfläche
  - Anlagen sollten nicht zu groß sein, da nicht selbst verbrauchter bzw. gespeicherter Strom eingespeist wird. Die Einspeisevergütung ist auf einem sehr niedrigen Niveau.
  - Anlage an Eigenverbrauch anpassen
  - Tipp:
    - Anlagen bis 7KWp dürfen 100% des Stromes selbst verwenden

Was ist wichtig in Vorbereitung auf die eigene Anlage?

Frage

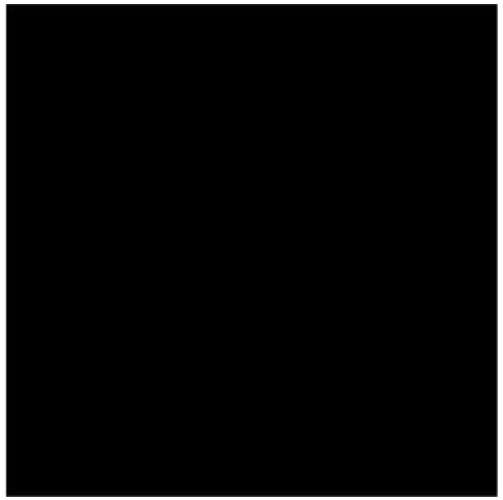
- Benötigt meine Anlage einen Akku und wenn ja wie groß sollte dieser sein?
  - um den Eigenanteil des selbstverrauchten Stromes zu erhöhen ist ein Akku für die Abend- und Nachtstunden zu empfehlen
  - der Akku sollte nicht zu groß sein, da er ein teures Bauteil ist
  - die Größe ist abhängig von Nachtverbrauch
  - Tipp:
    - Stromverbrauch über einen längeren Zeitraum dokumentieren z.B. von 18:00 – 08:00 Uhr

Was ist wichtig in Vorbereitung auf die eigene Anlage?

Frage

- Was sollte ich noch beachten??
  - Wie sieht meine Elektroabsicherung im Haus aus?
  - Wie sind meine Platzverhältnisse? Benötig ich zusätzliche Flächen?
  - Tipp:
    - Sollte ich noch Keramiksicherungen haben ist es zu empfehlen die Hausabsicherung neu mit zu planen
    - Fläche wie ein Kühlschrank (nur die Fläche nicht die Tiefe)
    - Kontakt zum Sol Solution aufnehmen

Dein Weg zur eigenen PV-Anlage:



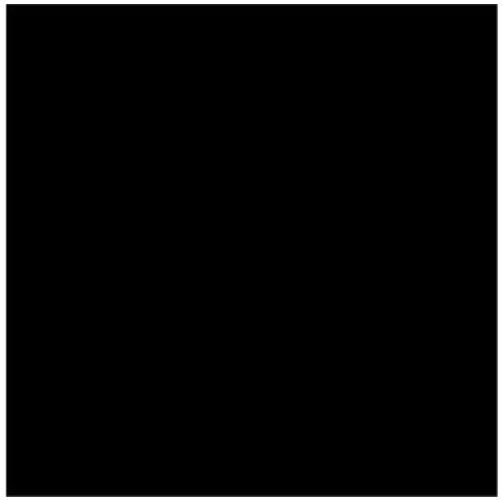
1. Wer ist Sol Solution?
2. Was ist wichtig in Vorbereitung auf die eigene Anlage?
3. Förderungen und Neuerungen in 2023.
4. Checkliste zur eigenen Anlage.

Förderungen und Neuerungen in 2023

2023

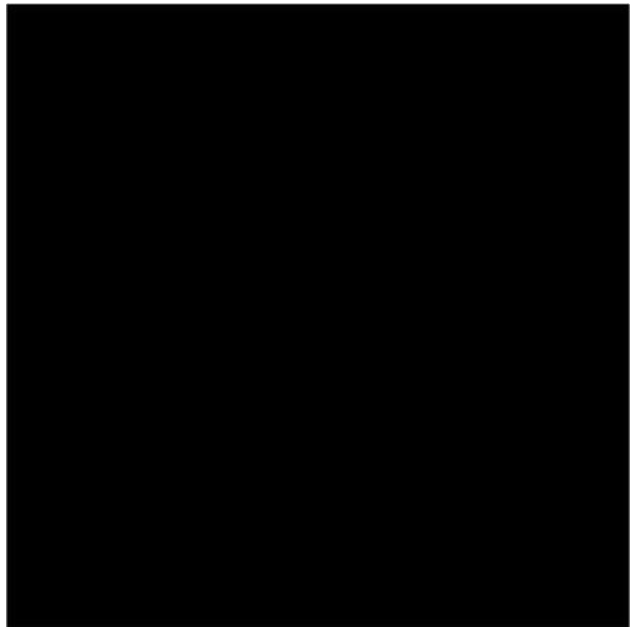
- Ab diesem Jahr gilt:
  - Keine 19% Mehrwertsteuer auf die gesamte Anlage
  - Tipp:
    - 5% Barsbüttel Rabatt für Kunden aus dem Ort bei Sol-Solution

Dein Weg zur eigenen PV-Anlage:



1. Wer ist Sol Solution?
2. Was ist wichtig in Vorbereitung auf die eigene Anlage?
3. Förderungen und Neuerungen in 2023.
4. Checkliste zur eigenen Anlage.

Checkliste zur eigene Anlage

1. Was muss mein Dach „können“?
2. Wie viel Fläche und welche Ausrichtung benötige ich?
3. Wie groß sollte meine Anlage sein und wie viel Strom möchte ich produzieren?
4. Benötigt meine Anlage einen Akku und wenn ja wie groß sollte dieser sein?
5. Wie sieht meine Elektroabsicherung im Haus aus?
6. Habe ich Platz für Akku, Wechselrichter und Sicherungskasten?

Vielen Dank!!
Fragen gern auch gleich am Stand