

PV-Leitfaden Energiekonzept:

Mit diesem Fragebogen möchten wir Ihre Vorstellungen an Ihre neue PV - Anlage kennenlernen. Dazu bitten wir Sie, den vorliegenden Fragebogen detailliert und gewissenhaft durchzugehen. Je besser der Leitfaden Ihre Überlegungen abbildet, desto einfacher und schneller können wir mit der Planung Ihrer PV-Anlage beginnen. Hinweis: Wir bieten ausschließlich den Verkauf und die Installation von Anlagen an.

Wo soll die Anlage errichtet werden (Ort)?

Aufgrund der aktuellen Anfrageflut haben wir vorrübergehend unser Einzugsgebiet auf Seligenstadt, Mainhausen und Hainburg begrenzt. Bei Anfragen außerhalb der Einzugsgrenze müssen Sie sich auf Wartezeiten bis zu einem halben Jahr einstellen.

Seligenstadt Hainburg Mainhausen
Rodgau außerhalb Kerngebiet

Welche Investitionshöhe haben Sie für den Bau Ihrer Anlage eingeplant?

Um Ihre Budgetvorstellungen einschätzen zu können, haben wir Ihnen im Folgenden vier mögliche Bauarten an PV - Anlagen dargestellt. Bitte wählen Sie die Bauweise, die Ihrer Vorstellung entspricht. Falls Sie sich noch keine detaillierteren Gedanken gemacht haben, können Sie im beigefügten Dokument eine ausführlichere Erläuterung der Bauformen erhalten.

Standard PV ohne Energiespeicher
Basic PV mit Speicher
Notstromlösung PV mit Notstromplanung

Budgetobergrenze:
(inkl. Mehrwertsteuer)

Wie soll Ihre Anlage genutzt werden?

Eigennutzung: Ja Nein
Volleinspeisung: Ja Nein

Wo soll die Anlage errichtet werden (Fläche)?

Wohnhaus: Dachfläche	Neubau	<input type="checkbox"/>	Bestandsgebäude	<input type="checkbox"/>
Wohnhaus: Fassade		<input type="checkbox"/>		
Garage / Carport		<input type="checkbox"/>		
Gewerbeobjekt:	Neubau	<input type="checkbox"/>	Bestandsgebäude	<input type="checkbox"/>

Hinweis: Freiflächenanlagen, Balkonanlagen, Terrassenüberdachungen und Mehrfamilienhäuser ab 4 Einheiten liegen nicht in unserem Tätigkeitsbereich

Zusatzinformationen zu Ihrem Vorhaben

Bestands-PV-Anlagenerweiterung		<input type="checkbox"/>		
Speichernachrüstung		<input type="checkbox"/>		
Wallbox	vorhanden	<input type="checkbox"/>	geplant	<input type="checkbox"/>

Wie ist Ihr Gebäude aufgebaut?

Einfamilienhaus:	freistehend	<input type="checkbox"/>	Doppelhaushälfte	<input type="checkbox"/>
Reihenhaus:		<input type="checkbox"/>		
Mehrfamiliengebäude		<input type="checkbox"/>		
Fertigstellung Neubau:	<input type="text"/>			
Baujahr Bestandsgebäude:	<input type="text"/>			
letzte Dachsanierung:	<input type="text"/>			
Erdgeschossraumhöhe:	<input type="text"/>			

Dachart:



Satteldach



Pulldach



Walmdach



Flachdach

sonstige

Dachausrichtung:

Süd

Süd-Ost

Süd-West

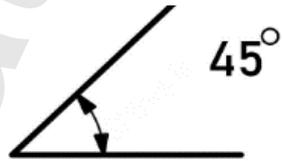
Ost-West

Nord

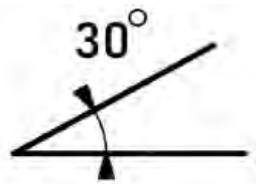
Nord-Ost

Nord-West

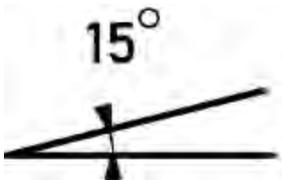
Dachneigung (ungefähr)



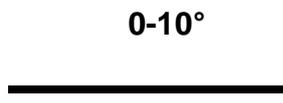
45°



30°



15°



0-10°

Sockelhöhe vom Hof (Bitte Bild anfügen)

Maß bitte mit
Zollstock darstellen



Esatek

Unsere Mitarbeiter sind uns wichtig!! Arbeitsschutz = Platz für das Gerüst?

Hinweis: Aus Sicherheitsgründen bauen wir grundlegend nur PV-Anlagen auf Gebäude, bei denen ein Schutzgerüst gestellt werden kann!
(Dargestellte Bilder dienen zur Orientierung)

Gerüst an Hauswand möglich Ja Nein

Dachkantenabsicherung (Flachdach) Ja Nein



Kellerraumhöhe (Bild wie dargestellt)

Maße auf dem Zollstock müssen erkennbar sein



Was sollten wir über Sie wissen?

Bestandskunde

Ja

Nein

Anrede

Herr

Frau

Divers

Titel

Name

Vorname

Straße, Nr.

Plz, Wohnort

E-Mailadresse (privat)

E-Mailadresse (geschäftl.)

Telefon-Nr.

Handy-Nr.

Wie viele Personen leben im Haus?

Personenanzahl

Erwachsene

Kinder

Was verbrauchen Sie an Strom im Jahr?

Stromverbrauch Haushalt

Stromverbrauch EG

Stromverbrauch OG

Stromverbrauch DG

wenn vorhanden:

Wärmepumpe oder
Luftwärmepumpe

Letzte Stromabrechnung vom Stromanbieter (Stromverbrauch)

Bitte fügen Sie Ihre letzte Stromrechnung an, damit wir Ihr Energiekonzept auf Ihren Jahresstromverbrauch auslegen können.

ES&K

Bilder

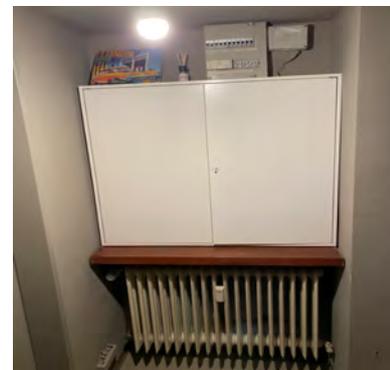
Um Ihnen eine schnellere Rückmeldung / Angebot erstellen zu können, bitten wir Sie Bilder von der Außenseite Ihres Hauses und den Technikräumen an Ihre E-Mail anzuhängen.

Welche Details wir von Ihnen benötigen, ist in den Überschriften der Folgeseiten beschrieben. Um zu verdeutlichen, wie die Bilder im besten Fall aufgenommen werden sollen, sind zusätzlich Beispielbilder aus unserem Archiv aufgeführt.

WICHTIG: Benennen Sie Ihre Bilder bitte so, dass wir anhand des Namens nachvollziehen können, was auf dem Bild abgebildet ist.

Beispielbenennung: Zählerschrank_Bild_1

Umfeld des Zählerschranks



Zählerschrank mit geöffneter Tür

Beispielbenennung: Zählerschrank_Bild_2



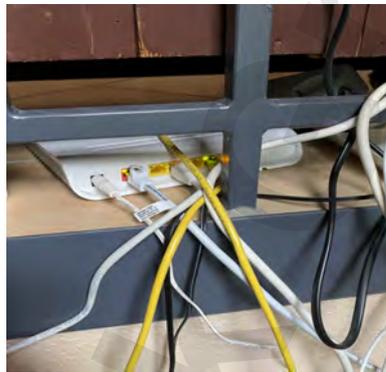
Zähler im Detail

Beispielbenennung: Stromzähler_Bild_1



**Internetrouter mit Hinweis zum Standort
(z.B. im Technikraum, Wohnung)**

Beispielbenennung: Router_Bild_1



Esater

Dachfläche/-n, die mit Solarmodulen belegt werden können

Für die weitere Planung sind Drohnenbilder am besten geeignet. Zur Beschleunigung der Planung können Sie gerne private Drohnenbilder anfertigen lassen. Falls wir die Bilder für Sie erstellen sollen, werden wir Sie wegen einem Aufmaßtermin kontaktieren. Wenn möglich können Sie die Bilder auch von Nachbarhäusern aufnehmen.

WICHTIG: Achten Sie bei der Erstellung eigener Bilder auf die Auflösung und darauf, dass die Ziegelstruktur ersichtlich ist (Größe min. 3-5 MB).

Beispielbenennung: Dachbild_Drohne_Ost_1

Drohnenbild:

Ost - West - Belegung

Ost



West



Drohnenbild:

Südseitenbelegung

Süd

Nordseite auf die gleiche Art fotografieren



Haben Sie keine Drohne oder Stativ zur Hand? Dann Fragen Sie doch mal Ihren Nachbarn, ob er Sie ein Bild aus seinem Dachfenster machen lässt. Vielleicht bekommt Ihr Nachbar ja ebenfalls Interesse an einer PV-Anlage

Beim Erstellen von Drohnenbildern bitte auch die Seitenansichten einfügen.

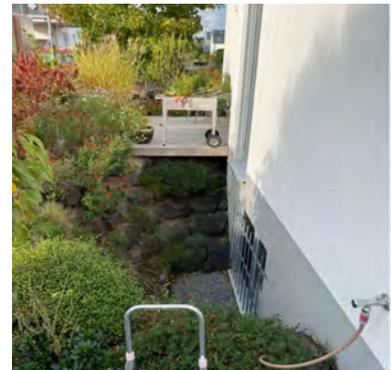
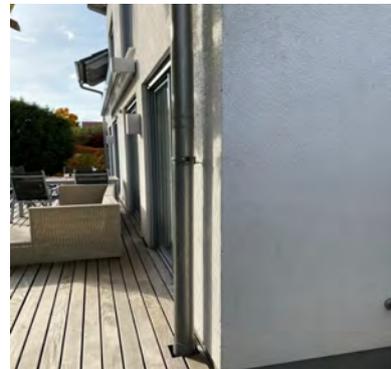
Beispielbenennung: Dachbild_Drohne_Seite_1



Seitenansicht + Giebel des Hauses (für Gerüstbau benötigt)

Beispielbenennung: Außenfassade_Seite_1

Fassadenansichten
Haus
(min. 1 Bild pro Seite)



Giebel



Solarkabelführung innerhalb oder außerhalb (Leerrohr, Lüftungsschacht, stillgelegter Kaminschacht)

Beispielbilder, wie ein Lüftungsschacht, Kaminschacht oder Leerrohrsystem aussehen kann.

Beispielbenennung: Außenfassade_Seite_1



Falls Sie kein Leerrohr/-schacht in Ihrem Haus haben, bitten wir Sie ein Bild eines frei zugängigen Regenfallrohrs anzufügen. Bitte fotografieren Sie das Fallrohr in der Gesamtlänge.



Referenzbilder
Leerrohr Solarkabel



Wohnhaus Strom Hausanschluss



Esatek

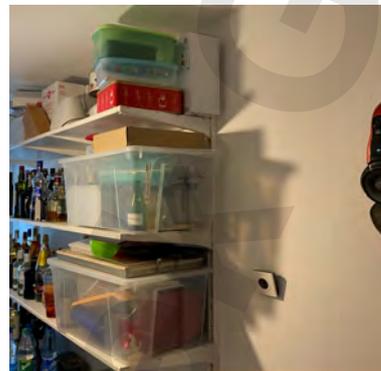
Potentialschiene/ -ausgleich



Installationsmöglichkeiten zur Komponentenanbringung (Batterie, Wechselrichter, etc.)

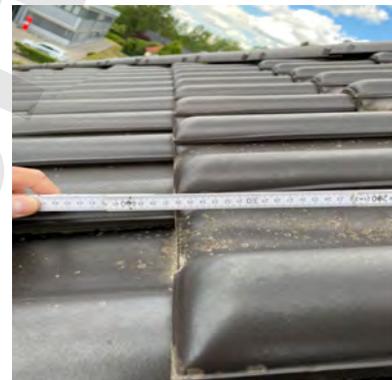
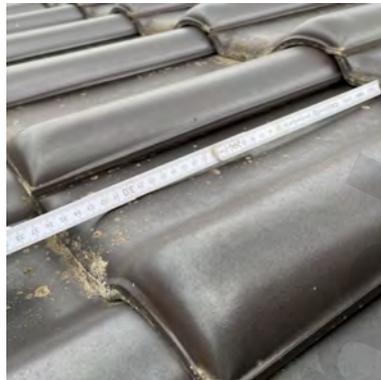
→ Heizungsraum, Technikraum, Abstellraum, etc. mit Freifläche von min. 2 x 2 m
Mindesthöhe 2 m

→ zur besseren Einschätzung der Bauteile anbei einige Bilder zum Vergleich. Die nachher Bilder sollen Ihnen dazu dienen, eine passende Montagewand zu ermitteln.



Dachziegelmaße mittels Zollstock (Gliedermaßstab)

WICHTIG: Das richtige Maß wird von Stoß zu Stoß ermittelt! Daher den Zollstock (wenn möglich) am besten auf dem Dach auflegen und abfotografieren.



Welchen Ziegeltyp haben Sie?

Frankfurter Pfanne

Taunuspfanne

Tegalit

Bieberschwanz

Schieferziegel

Rubin 13 V

Harzer Pfanne

Rubin 9 V

sonstige

Wie sieht Ihr Dachboden aus?



Haben Sie Bau- oder Grundrisspläne Ihres Hauses?

