

CHECKLISTE ZUR AUSLEGUNG EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE

ANGABEN KUNDE

Unternehmen	Telefon oder Mobil
Ansprechpartner	Anschrift
Persönliche E-Mail	Branche

Bitte tragen Sie die Daten ein bzw. beantworten Sie die folgenden Fragen.

VORHANDENER HAUPTZÄHLER STROMBEZUG

Wie hoch ist der Elektroenergiebezug im Jahr?	kWh/a
Liegt Ihnen ein Lastgang in 15-Minuten-Auflösung im Excel-Format vor?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

Wenn „nein“

Kann ein Lastgang in 15-Minuten-Auflösung im Excel-Format bei Ihrem Stromversorger angefordert werden?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
--	--

Bitte fotografieren Sie den Hauptzähler (Zählertyp und Zählernummer sollen erkennbar sein) sowie die Elektroverteilung und stellen Sie uns die Bilder zur Verfügung.

SIND EIGENERZEUGUNGSANLAGEN VORHANDEN?

Sind Eigenerzeugungsanlagen vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
--	--

Wenn „ja“

<input type="checkbox"/> Photovoltaik	<input type="checkbox"/> BHKW	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	<input type="checkbox"/> Solarthermie
---------------------------------------	-------------------------------	--	---------------------------------------

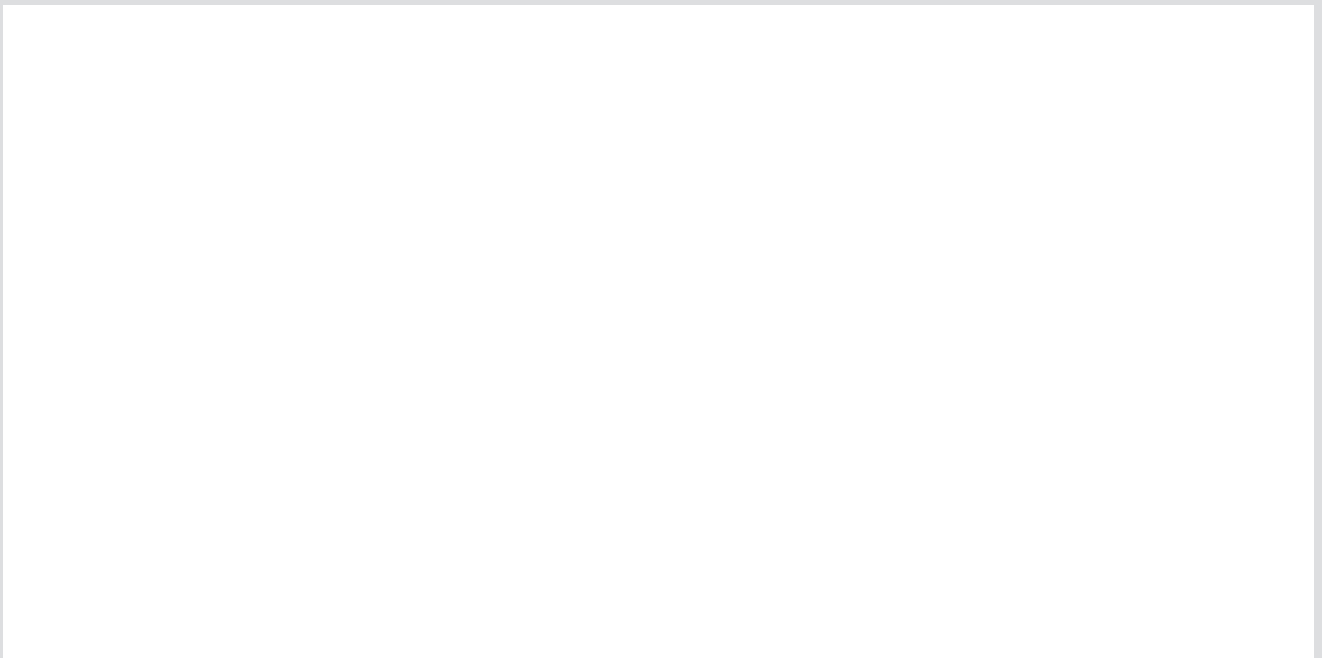
Wenn eine Eigenerzeugungsanlage vorhanden ist, tragen Sie bitte die folgenden Daten ein.

Abrechnungszeitraum	Gesamt-Erzeugung in kWh	Eigenverbrauch in kWh

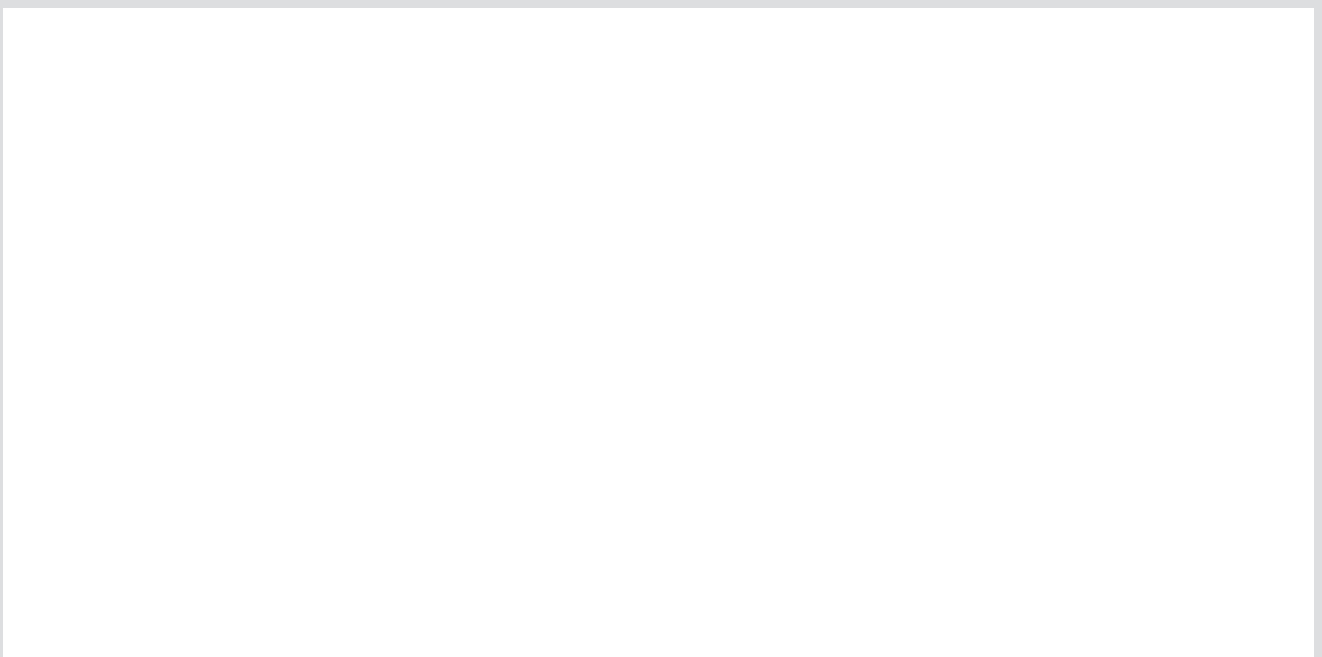
ART DES BRENNSTOFFTRÄGERS

<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Heizöl	<input type="checkbox"/> Flüssiggas	<input type="checkbox"/> Sonstiges
Wie hoch ist der Verbrauch des Brennstoffträgers im Jahr?			kWh/a

SKIZZIEREN SIE BITTE DIE POSITION/EN DER NUTZBAREN DACHFLÄCHE/N IN EINEM UMGEBUNGSPLAN (ODER STELLEN SIE EIN GOOGLE-MAPS BILD DER MARKIERTEN DACHFLÄCHE ZUR VERFÜGUNG)



SKIZZIEREN SIE BITTE DEN KABELWEG ZWISCHEN DER ELEKTROVERTEILUNG UND DER/DEN DACHFLÄCHE/N



ELEKTROVERTEILUNG

Liegt eine Dokumentation mit Schaltplänen vom Aufbau der Elektroverteilung vor?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Sind eine Legende bzw. Beschriftungen der Sicherungsabgänge vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Bitte fotografieren Sie die Elektroverteilung sowie die Schaltpläne bzw. Beschriftungen und stellen Sie uns die Bilder bzw. Dateien zur Verfügung.	

INSTALLATION DER KABELVERBINDUNG

Wie weit ist die Elektroverteilung von der Dachfläche entfernt?	Meter
Sind Wanddurchbrüche für die Verlegung der Kabel von der Elektroverteilung zur Dachfläche notwendig?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Kann das Kabel zwischen Elektroverteilung und Dachfläche sichtbar (Aufputz in Rohr oder Kanal) verlegt werden?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Sind für die Kabelverlegung zwischen Elektroverteilung und Dachfläche Erdarbeiten notwendig?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

WELCHE DACHFORM HAT DAS GEBÄUDE?

<input type="checkbox"/> Schrägdach	<input type="checkbox"/> Schemdach	<input type="checkbox"/> Flachdach	<input type="checkbox"/> Pultdach
<input type="checkbox"/> Sonstiges			

WELCHE DACHHAUT HAT DAS GEBÄUDE?

<input type="checkbox"/> Trapezblech	<input type="checkbox"/> Wellfaserzement	<input type="checkbox"/> Bitumen	<input type="checkbox"/> Ziegel
<input type="checkbox"/> Sonstiges			

WELCHE DACHNEIGUNG HAT DAS GEBÄUDE?

Flachdach

Schrägdach

Grad

DACHAUSRICHTUNG

Flachdach

Schrägdach

Himmelsrichtung:

DACHZUSTAND

Ist die potenzielle Dachfläche in einem tragfähigen, guten Zustand?

Ja

Nein

STATIK

Gibt es statische Einschränkungen?

Ja

Nein

VERSCHATTUNG

Ist irgendeine Art von Verschattung auf der potenziellen Dachfläche vorhanden?

Ja

Nein

ENERGIEVERBRAUCH

Sind bereits Installationen geplant oder angedacht, die den elektrischen Verbrauch beeinflussen könnten?

- Ja
 Nein

Wenn „ja“

<input type="checkbox"/> Ladesäule/n	<input type="checkbox"/> BHKW	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	<input type="checkbox"/> Wärmepumpe
<input type="checkbox"/> Sonstiges			
Geschätzte Verbrauchsänderung	kWh		

EFFIZIENZMASSNAHMEN

Sind bereits Effizienzmaßnahmen angedacht oder bereits in Planung, die den elektrischen Energieverbrauch beeinflussen?

- Ja
 Nein

Wenn „ja“

<input type="checkbox"/> LED	<input type="checkbox"/> Umwälzpumpen	<input type="checkbox"/> Ventilatoren	<input type="checkbox"/> Kühlung
<input type="checkbox"/> Sonstiges			
Geschätzte Verbrauchsänderung	kWh		

ENERGIEBERATUNG

Wurde eine Energieberatung durchgeführt?

- Ja
 Nein

Wurde eine Fördermittelberatung durchgeführt?

- Ja
 Nein

SPEICHERNUTZUNG

Soll eine Speichermöglichkeit integriert werden?

Ja

Nein

STROMPREIS

Derzeitiger Strompreis inkl. variabler und fester Bestandteile?

ct/kWh (brutto)

ct/kWh (netto)

ERLÄUTERUNGEN ZUM AUSFÜLLEN

Allgemeines

- » Kunde: Firmenname des Kunden.
- » Kontaktdaten: Technischer Ansprechpartner, der ggf. auch Fragen zur Elektroverteilung beantworten kann.
- » Verteilung: Eindeutige Bezeichnung der Verteilung.

Fotos und Elektroleitpläne

- » Es sollen mehrere Fotos gemacht werden, die uns einen Einblick in den Aufbau der Elektroverteilung geben. Es gilt prinzipiell: Lieber zu viele Fotos als zu wenige.
- » Wenn uns die Elektropläne des Gebäudes vorliegen, ist es leichter, den vorhandenen Aufbau zu verstehen. Daher am besten kopieren oder scannen.

HINWEISE ZUR CHECKLISTE FOTODOKUMENTATION

Benötigte Darstellung	Hinweis	Übersichtsaufnahme	Detailaufnahme
Hauptzähler	Benötigt werden die Angaben Zählertyp und die Zählernummer		
Elektroverteilung	Benötigt werden die Angaben zu den Leitungsschaltern und den dazugehörigen Verbrauchern Sind die Leitungsschalter beschriftet? Liegen Elektropläne vor?		

DATENSCHUTZ

Ich erkläre mich einverstanden, dass die meistro EFFIZIENZ GmbH die bereit gestellten Daten im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes elektronisch verarbeitet.

Ich erkläre mich einverstanden, dass die meistro EFFIZIENZ GmbH die erhaltenen Kundendaten zur Erstellung der Angebotsunterlagen an Dritte (Kooperationspartner) weitergeben kann und dieser direkt mit mir Kontakt (telefonisch bzw. E-Mail) aufnehmen darf.

Ort, Datum

Unterschrift Unternehmer/in

Energie, die autark macht.