

Stammdaten

Ort/ Datum: _____

Bearbeiter/ Anwesende: _____

Angebotsnummer: _____

1.0. Kundendaten/ Ort des Bauvorhabens

Vorname, Name/Firma: _____

Straße, Hausnummer: _____

PLZ, Ort: _____

Telefonnummer: _____

Email-Adresse: _____

1.1. Art des Bauvorhabens

- (2.--) Photovoltaikanlage DC-Seite
- (3.--) Photovoltaikanlage AC-Seite
- (4.--) Ladestation/Wallbox
- (5.--) Netzanmeldung
- (6.--) Zusatzleistungen sonstig

1.2. Geplante Baetermine

DC-Seite: _____

AC- Seite: _____

Wallbox/Ladestation: _____

Technische Fertigstellung der Anlage geplant am: _____

2.0. Photovoltaikanlage DC- Seite

Anzahl der zu belegenden Seiten: _____

2.1. Dachart der zu belegenden Seite (Mehrfachauswahl bei mehreren Dachseiten)

- Satteldach, Ausrichtung: _____
- Pultdach, Ausrichtung: _____
- Flachdach, Ausrichtung: _____
- Walmdach, Ausrichtung: _____
- Gaupe, Ausrichtung: _____

2.2. Dachneigung

Dach1: _____ Dach2: _____

2.3. Bilder vom Dach (falls möglich)

- Bilder erstellt

2.4. Dacheindeckung

- Ziegeldach → Dämmung vorhanden? → benötigte Länge der Schrauben: _____
- Trapezblech → Falzhöhe, Falzbreite oben, Falzabstand: _____
- Bitumen
- Kies

2.5. Marzari- System

- Nein
- Ja

2.6. Detailinformationen, Art des Ziegels, Hersteller/ Bezeichnung, Breite des Falz etc...

Bei Marzari-System: Detailaufnahme des Ziegels, Vorder- und Rückseite!

2.7. Dachabmessungen

Traufhöhe Dach1: _____ Traufhöhe Dach2: _____

Dachbreite Dach1: _____ Dachbreite Dach2: _____

Länge Ortgang Dach1: _____ Länge Ortgang Dach2: _____

Alternativ: sichtbare Ziegelabmessungen oder andere Anhaltspunkte

2.8. Dachzugang/ Gerüstbau

- Art des Gerüsts, Anmerkungen Aufbau: _____
- Kein Gerüst notwendig. Anmerkungen: _____
- Dachlift erforderlich. Anmerkungen: _____

2.9. Bilder der Dachseiten bis Boden, Aufbaufläche für Gerüst/ Dachlift

- Erledigt

2.10. Anzahl der PV-Module

Dach1: _____

Dach2: _____

2.11. Montageart der Module

- Hochformat
- Querformat, Anmerkungen Kreuzverbund ja/nein?: _____
- Aufgeständert

Anmerkungen zu Besonderheiten oder Aussparungen:

2.12. Leistung

Modulbezeichnung und Einzelleistung: _____

Gesamtleistung der Anlage: _____ kWp

2.13. Satellitenschüssel?

- Kein Versetzen nötig
- Muss versetzt werden, Anmerkungen: _____

2.14. Optimizer?

- Keine Optimizer nötig
- Anzahl der Optimizer: _____
- Anmerkungen zu Platzierung der Optimizer: _____

2.15. Verkabelung

Anzahl der Strings: _____ Rundkabel für Erdung? Länge: _____

Geschätzte Länge DC- Kabel (Kabelstrecke Dach bis WR): _____

2.16. Kabelführung Dach bis EG/KG

- Freier Kaminzug
- Leerrohr bauseits
- Außenfassade

Anmerkungen: _____

2.17. Ausführung

- Kabelkanal außen Kunststoff, Anmerkungen: _____
- Kabelkanal innen Kunststoff, Anmerkungen: _____
- Kabelkanal Aluminium (Standard 32mm) _____

Anmerkungen Kabelführung allgemein (durch welche Räume, Anzahl Wände etc.):

2.18. Bilder der Außenfassade/ Kellerräume für Planung Kabelführung

- Erledigt

3.0 Photovoltaikanlage AC- Seite

3.1. Übergabepunkte DC/AC

- DC- Überspannungsbox, Anmerkungen Montageplatz: _____
- Sonstige: _____

3.2. Wechselrichter

Hersteller, Typ, etc.: _____

3.3. Batteriespeicher / Batterie-Wechselrichter

- Nicht vorhanden
- Soll später ergänzt werden. Wann? _____
- Batteriespeicher:

Hersteller, Typ, Größe etc.: _____

Nur bei Alpha Speicher: Backup-Box? _____ Anzahl ACR (Smart-Meter): _____

3.4. Netzwerkanschluss

- Bauseits vorhanden für WR und Speicher, Entfernung Anschluss: _____
- D-LAN Steckdosen Set erforderlich
- Schuko Steckdose in der Nähe verfügbar
- Schuko Einzelsteckdose Aufputz zusätzlich installieren
- Sonstige Lösung/ Anmerkungen: _____

3.5. Bilder von Zählerschrank im IST-Zustand erstellen

- Kein Zählerschrank vorhanden
- Erledigt

3.6. Verwendbarkeit vorhandener Zählerschrank

- Zählerschrank kann genutzt werden
- Keine zusätzliche Unterverteilung notwendig
- Zusätzliche Unterverteilung erforderlich, Größe: _____
Evtl. zusätzliche Ausbauten für Wallbox etc. beachten, mind. 2x 4TE !
- Zählerschrank kann nicht genutzt werden. → Punkt 3.9.

3.7. SLS-Schalter

- Bauseits vorhanden
- Neuinstallation auf Hutschiene
- Neuinstallation auf Sammelschiene

Standardstärke 35A, falls abweichend erforderlich bitte vermerken!

3.8. AC-Überspannungsschutz

- Bauseits vorhanden
- Neuinstallation auf Hutschiene
- Neuinstallation auf Sammelschiene
- Sonstiges/ Anmerkungen: _____

3.9. Neuer Zählerschrank

- Grundsätzlicher Neuaufbau inkl. Unterverteilung notwendig
Separate Planung erforderlich!
- Nur neuer Zählerschrank, Umbau bestehender Schrank zur Unterverteilung

Anzahl der erforderlichen Zählerplätze: _____

Möglichen Generatorzähler nicht vergessen!

Beschreibung Montageort für neuen Zählerschrank:

Rückwärtigen Abstand 120cm nicht vergessen!

3.10. Abmessungen neuer Zählerschrank

Verfügbarer Platz oder gewünschte Abmessungen:

3.11. Erdung der Anlagen

- Potentialschiene vorhanden
- Zusätzliche Potentialschiene in der Nähe WR/Speicher montieren
- Erdungsstab soll montiert werden

Anmerkungen:

3.12. benötigtes Kabelmaterial AC-Seite

- NYM 3x 1,5mm², Länge ca.: _____
- NYM 5x 6mm², Länge ca.: _____
- NYM 5x 10mm², Länge ca.: _____
- NYM 5x 16mm², Länge ca.: _____
- Erdung 1x 6mm², Länge ca.: _____
- Erdung 1x 16mm², Länge ca.: _____
- Sonstiges:

3.13. Kabelführung AC- Seite

- Kabelkanal 60x40mm, Länge ca.: _____
- Kabelrohr 25mm, Länge ca.: _____
- Sonstiges:

3.14. Besonderheiten AC-Seite

- Kaskadenschaltung → bei Netzanmeldung beachten
- Sonstiges:

4.0. Ladestation/ Wallbox für E-Fahrzeug

4.1. Was soll errichtet werden?

- Komplett, Zuleitung, Steuereinheit und Wallbox
- Vorbereitung Installation mit Kabel bis Wallbox, Nachrüstung zum späteren Zeitpunkt
- Sonstiges: _____

4.2. Länge der Zuleitung von Zählerschrank / Unterverteilung

Zuleitung Standard 5x6mm² zzgl. Netzkabel Cat7: _____ Meter Kabelstrecke

Kabelführung?

- Kabelkanal, Größe / Farbe: _____
- Sonstiges: _____

4.3. Schaltung und Steuerung

- Leitungsschutzschalter 3x16A (bis 11kW)
- Leitungsschutzschalter 3x32A (bis 22kW)
- FI-Schutzschalter Typ A integriert (*bei Wallboxen inkl. DC-Überspannungsschutz*)
- FI-Schutzschalter Typ B separat (*bei Wallboxen ohne DC-Überspannungsschutz erforderlich!*)
- Echarge ECB1 Steuereinheit Überschusladen (*4x TE Platzbedarf*)
- Sonstiges: _____

Platzbedarf beachten: 3x16A inkl. FI TypA: 4 TE + ECB1 = 8 TE insgesamt

4.4. Ladestation / Wallbox

Hersteller, Typ, Größe: _____

Kabellängen mit Typ2- Steckern: (nur bei Hardy-Barth)

- 4m Spiralkabel (Standard)
- 4m Glattkabel (ohne Aufpreis)
- 8m Glattkabel (85,- Euro Aufpreis)

Sonstiges Zubehör / Anmerkungen:

4.5. Montageplatz Ladestation

- Bilder erstellen und speichern

5.0 Netzanmeldung/ Unterlagen

5.1. Anlagenbetreiber

- Identisch mit Kundendaten aus Punkt 1.0
- Abweichend, wie folgt:

Vorname, Name/ Firma: _____

Straße, Hausnummer: _____

PLZ, Ort: _____

Telefonnummer: _____

Email-Adresse: _____

5.2. Was soll angemeldet werden?

- Photovoltaikanlage ohne Batteriespeicher
- Photovoltaikanlage mit Batteriespeicher
- Ladestation / Wallbox

Technische Daten siehe jeweilige Punkte

5.3. Abmeldung / Änderung

- Folgende Zähler sollen abgemeldet werden: _____
- Zusammenlegung mit Zähler: _____
- Ersatz durch Zwischenzähler (nicht geeicht) Mehrpreis: 150,- Euro inkl. Einbau
- Sonstiges: _____

5.4. Messkonzept

- Abregelung 70% am Einspeisepunkt
- Rundsteuerempfänger, Regelung durch EVU
- Kaskadenschaltung (→ 2. Zählernummer erfassen und einordnen)
- Wandlermessung

5.5. Netzbetreiber

Bekannt oder recherchiert: _____

(bitte nachprüfen)

5.6. Zählernummern

Zähler 1: _____ Anmerkungen: _____

Zähler 2: _____ Anmerkungen: _____

Zähler 3: _____ Anmerkungen: _____

Sonstige Anmerkungen:

5.7. Förderprogramm

Folgendes Förderprogramm soll beantragt werden:

Förderhöhe (falls bekannt): _____

5.8. Checkliste Unterlagen

Wenn nicht vollständig, dann im Rahmen des weiteren Bearbeitungsprozesses ergänzen.

- Datenblatt Solarmodule vorhanden
- Datenblatt Wechselrichter vorhanden
- Datenblatt Speicher vorhanden
- Datenblatt Batteriewechselrichter vorhanden
- Datenblatt Ladestation vorhanden
- Unterschriebene Vollmacht vom Anlagenbetreiber! vorhanden
- Lageplan Objekt (Katasterauszug) vorhanden
- PV- Sol- Planung mit String- Planung und Wirtschaftlichkeitsberechnung vorhanden
- Schaltplan erstellt und vorhanden
- Planung Unterkonstruktion mit Dachbelegungsplan vorhanden

Anlagenbetreiber schriftlich oder per email auf Eintragung im Marktstammdatenregister hinweisen!

Bemerkung/Info