Projektbericht

Kundenname

Bilder - Aufma

4 x 2B

24.09.93 MK

DDR
GDR
TAP

VEB Schiffsarmaturen-
und Leuchtenbau
Plauen

Sicherungskasten
SK 3x63A
TGL 24964
660V IP54

1.5 LITER
PRESSURE SPRAYER
HOGEDRUK PLANTENSPUITER
HOCHDRUCK SPRÜHER
PULVÉRISATEUR À PRESSION
BITTE LÄCHELN!
Kuschel weich
SOMMER-WIND

SALZ
SALZ
CHiQ

Hier wache ich

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
5 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
kWh

hager
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

SALZ
SALZ
CHiQ

4 x 2B

24.09.93 MK

DDR
GDR
TAP

VEB Schiffsarmaturen-
und Leuchtenbau
Plauen

Sicherungskasten
SK 3x63A
TGL 24964
660V IP54

Landis+Gyr MM2000
053145
kWh
1.8.1 (+A)
Drehstromzähler
20.14
93.59
Landis Gyr+
MM2600J
3x230/400 V
75 U/kWh
Nr. 87 414 669
10(60) A
Schltg. 4000
50 Hz
2006
Eigentum des Netzbetreibers
620000-60056244
257389
ER
40
07

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
5 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
kWh

hager
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

Landis+Gyr MM2000
053145
kWh
1.8.1 (+A)
Drehstromzähler
20.14
93.59
Landis Gyr+
MM2600J
3x230/400 V
75 U/kWh
Nr. 87 414 669
10(60) A
Schltg. 4000
50 Hz
2006
Eigentum des Netzbetreibers
620000-60056244
257389
ER
40
07

62

TOMATEN

62

1.5 LITER
PRESSURE SPRAYER
HOGEDRUK PLANTENSPUITER
HOCHDRUCK SPRÜHER
PULVÉRISATEUR À PRESSION
BITTE LÄCHELN!
Kuschel weich
SOMMER-WIND

Hier wache ich

TOMATEN

Statikbericht

| Connecting Strength

K2 Base Bericht

Kerstin Abitzsch

Geplanter Installationstermin	19.06.2023
Projektadresse	Rudolf-Breitscheid-Straße 62, 04420 Markranstädt
Kunde	Kerstin Abitzsch
Bearbeiter	Deniz Tugrul
Ausgabedatum & Version	09.03.2023 | K2 Base Version 3.1.68.2

Über uns

K2 Systems. Innovatives Befestigungssystem von einem starken Team.

Seit 2004 entwickeln wir wegweisende und hochfunktionale Montagesystemlösungen für Photovoltaikanlagen auf der ganzen Welt. Unsere Systeme werden in unserer eigenen Produktentwicklungsabteilung konzipiert, in der wir Montagesysteme kontinuierlich optimieren und an den sich ständig ändernden Markt anpassen.

Ein kompetentes und freundliches Team

Wie ein Bergsteigerteam baut K2 Systems auf gegenseitiges Vertrauen. Das gilt sowohl für unseren Kundenservice als auch im Unternehmen selbst, denn wir glauben, dass eine vertrauensvolle Partnerschaft zu erfolgreichen Photovoltaikprojekten führt.

Unsere Mitarbeiter konzentrieren sich voll und ganz auf die Bedürfnisse und Wünsche unserer Kunden. Das gilt für alle Unternehmensbereiche.

10 Standorte und weltweites Vertriebsnetz

In unserem internationalen Team arbeiten alle zusammen, um Kunden kompetent, umfassend und ganz persönlich zu betreuen.

Dies gilt insbesondere für die ständige Weiterbildung unserer Mitarbeiter im Hinblick auf Produktoptimierung, Qualitätssicherung oder bautechnische Neuerungen.

Qualitätsmanagement und Zertifikate

K2 Systems steht für sichere Verbindungen, höchste Qualität und präzis gefertigte, individuelle Komponenten. Unsere Kunden und Geschäftspartner schätzen all diese Faktoren sehr. Drei unabhängige Stellen haben unsere Kompetenzen und Komponenten geprüft, bestätigt und zertifiziert. Nicht nur externe Stellen haben K2 Systems auf den Prüfstand gestellt. Unsere interne Qualitätskontrolle stellt sicher, dass alle unsere Produkte einem ständigen Überprüfungsprozess unterzogen werden.

All diese Maßnahmen sichern den herausragenden Qualitätsstandard, der die Produkte von K2 Systems auszeichnet und den wir durch ein weitgehend exklusives "Made in Germany" bzw. "Made in Europe" sicherstellen.

Produktgarantie

K2 Systems bietet eine 12-jährige Produktgarantie auf alle Produkte in seinem integrierten Sortiment. Die Verwendung hochwertiger Materialien und eine dreistufige Qualitätsprüfung stellen diese Standards sicher.

Kurzgesagt

Als Aufdachspezialist bieten wir weltweit effektive und wirtschaftliche Lösungen für Dächer und unterstützen unsere Kunden aus der Solarbranche professionell, schnell und zuverlässig.

Inhalt

Projektübersicht 4
S Dach 6
Montageplan 7
Ergebnisse 12

Projektübersicht

Projektinformation

Name	**Kerstin Abitzsch**
Adresse	**Rudolf-Breitscheid-Straße 62, 04420 Markranstädt**
Geländehöhe	**108,78 m**
Geplanter Installationstermin	**19.06.2023**
Kunde	**Kerstin Abitzsch**
Ansprechpartner	**Kerstin Abitzsch**
Bearbeiter	**Deniz Tugrul**

Lasten

Bemessung	**DIN EN**
Schadensfolgeklasse	**CC2**
Nutzungsdauer	**25 Jahre**
Geländekategorie	**II/III - gemischtes Profil Wohngebiet**
Windlastzone	**2**
Schneelastzone	**2**
Bodenschneelast	**0,85 kN/m²**

Dächer

Dach	System	Modul	Leistung	Stückzahl	Gesamtleistung
S Dach	SingleRail	JW-HD108N-420	420 Wp	14	5.88 kWp
Summe				**14**	**5,88 kWp**

DAS PROJEKT IST VERIFIZIERT.

Das gewählte Montagesystem kann wie geplant gebaut werden. Vielen Dank, dass Sie sich für ein K2 Montagesystem entschieden haben.

Dächer

Projektinformation

Name	**Kerstin Abitzsch**
Adresse	**Rudolf-Breitscheid-Straße 62, 04420 Markranstädt**
Geländehöhe	**108,78 m**
Geplanter Installationstermin	**19.06.2023**
Kunde	**Kerstin Abitzsch**
Ansprechpartner	**Kerstin Abitzsch**
Bearbeiter	**Deniz Tugrul**

Dächer | S Dach

Dach	System	Modul	Leistung	Stückzahl	Gesamtleistung
S Dach	SingleRail	JW-HD108N-420	420 Wp	14	5.88 kWp

Dächer | S Dach | Montageplan

Basisschiene

	ganze Schienen		Zuschnitt		
Typ	Gesamtlänge	Anzahl 3,30 m	von Schiene	Länge	Rest
A	4,750	1	3,300	1,450	1,840
B	4,750	1	1,840	1,450	0,380
C	1,234		3,300	1,234	2,056
D	1,234		2,056	1,234	0,812

Befestigerabstand

Modul	Bereich	Distance
1	Feldbereich	1,40 m
1	Firstrand	1,40 m
1	Ortgang	1,40 m
1	Eckbereich (Traufe)	1,40 m
1	Traufrand	1,40 m
2	Feldbereich	1,40 m
2	Firstrand	1,40 m
2	Ortgang	1,40 m
2	Eckbereich (Traufe)	1,40 m

Modulfelder

Modulfeld	Breite[m]	Länge[m]	Breite in Modulen	Länge in Modulen
1	4,60	5,19	4	3
2	1,13	3,45	1	2

Dächer | S Dach | Modulfeld 1

Dach 1 Modulfeld 1

Montagesystem	SingleRail
Modul	12(5.04 kWp) x JW-HD108N-420
Reihenabstand	1,73 m

Dächer | S Dach | Modulfeld 1 | Modulblöcke

Dach 1 Modulfeld 1 Modulblock 1

Module 4 × 3 = **12**

Legende

- Befestiger
- Montageschiene: K2 SingleRail 36
- Abstand zum Dachrand [m]
- D c Abstand zum Klemmen zwischen Modulen
- D m Abstand zwischen den Modulen

Dächer | S Dach | Modulfeld 2

Dach 1 Modulfeld 2

Montagesystem	SingleRail
Modul	2(0.84 kWp) x JW-HD108N-420
Reihenabstand	1,73 m

Dächer | S Dach | Modulfeld 2 | Modulblöcke

Dach (1) Modulfeld (2) Modulblock 2

Module 1 × 2 = **2**

Legende

- Befestiger
- Montageschiene: K2 SingleRail 36
- Abstand zum Dachrand [m]
- D c Abstand zum Klemmen zwischen Modulen
- D m Abstand zwischen den Modulen

Ergebnisse | S Dach

Dach	System	Modul	Leistung	Stückzahl	Gesamtleistung
S Dach	SingleRail	JW-HD108N-420	420 Wp	14	5.88 kWp

Modul

Name	JW-HD108N-420
Hersteller	Jolywood (Taizhou) Tecnologia Solar S.A.
Leistung	420 Wp
Abmessungen	1.722×1.134×30 mm
Gewicht	24,5 kg

Komponenten

Befestiger	CrossHook 3S
Basisschienen	K2 SingleRail 36

Lasten auf Module (Moduldimensionierung)

Bereich	A-TrA [m²]	Nachweis Tragsicherheit [Pa]				Nachweis Gebrauchstauglichkeit [Pa]			
		Druck ⊥	Druck II	Abheben ⊥	Abheben II	Druck ⊥	Druck II	Abheben ⊥	Abheben II
Feldbereich	1,95	983,6	572,4	-800,4	83,5	666,4	390,0	-498,0	83,5
Firstrand	1,95	983,6	572,4	-800,4	83,5	666,4	390,0	-498,0	83,5
Ortgang	1,95	983,6	572,4	-1.400,0	83,5	666,4	390,0	-897,7	83,5
Eckbereich (Traufe)	1,95	1.079,3	572,4	-1.035,2	83,5	730,2	390,0	-654,6	83,5
Traufrand	1,95	1.079,3	572,4	-800,4	83,5	730,2	390,0	-498,0	83,5
Feldbereich	1,95	983,6	572,4	-800,4	83,5	666,4	390,0	-498,0	83,5
Firstrand	1,95	983,6	572,4	-800,4	83,5	666,4	390,0	-498,0	83,5
Ortgang	1,95	983,6	572,4	-1.400,0	83,5	666,4	390,0	-897,7	83,5
Eckbereich (Traufe)	1,95	1.079,3	572,4	-1.035,2	83,5	730,2	390,0	-654,6	83,5

Ergebnisse | S Dach

Ergebnis Auslastung

Nr. Modulfeld	DachBereiche	Tragfähigkeit Pr σ[%]	Tragfähigkeit CL σ[%]	Tragfähigkeit Fst F[%]	GebT Pr f[%]	Abstände Fst [m]	Abstände BR [m]	Maximalwerte CL L_{max}[m]	Maximalwerte Fst Fst D_{max}[m]
1	Feldbereich	59,9	0,0	64,6	40,6	1,400	---	0,517	1,785
1	Firstrand	59,9	0,0	64,6	40,6	1,400	---	0,517	1,785
1	Ortgang	59,9	38,2	68,7	40,6	1,400	---	0,517	1,785
1	Eckbereich (Traufe)	64,0	40,8	68,6	44,0	1,400	---	0,505	1,749
1	Traufrand	64,0	0,0	68,6	44,0	1,400	---	0,505	1,749
2	Feldbereich	59,9	0,4	64,6	40,6	1,400	---	0,517	1,785
2	Firstrand	59,9	0,4	64,6	40,6	1,400	---	0,517	1,785
2	Ortgang	59,9	35,3	68,7	40,6	1,400	---	0,517	1,785
2	Eckbereich (Traufe)	64,0	37,8	68,6	44,0	1,400	---	0,505	1,749

Pr	**Profil**	Fst D_{max}	**maximaler Abstand Befestiger**
Fst	**Befestiger**	BR	**Basisschiene**
σ	**Spannung**	Usab.	**Gebrauchstauglichkeit**
f	**Durchbiegung**	CL	**Kragarm**
F	**Kraft**		
CL/L_{max}	**maximale Länge des Kragarms**		

Notizen

- Die Dimensionierung der Holzbauschrauben ist nicht Bestandteil dieser Statik. Die Dimensionierung und Positionierung der zu verwendenden Holzbauschrauben ist nach jeweils gültigen Regelwerken durchzuführen.
- Die Bemessungsregeln entsprechen dem Eurocode EN 1990 - Grundlage der Tragwerksplanung.
- Die Ermittlung der Schneelasten erfolgt nach dem nationalen Anhang DIN EN 1991-1-3/NA - Schneelasten.
- Die Ermittlung der Windlasten erfolgt nach dem nationalen Anhang DIN EN 1991-1-4/NA - Windlasten.
- Die Nutzungsdauer wurde gemäß „Eurocode EN 1991 – Einwirkungen auf Tragwerke, Schneelasten" und „Eurocode EN 1991 – Einwirkungen auf Tragwerke, Windlasten" berücksichtigt.
- Die Schadensfolgeklasse wurde gemäß „Eurocode EN 1990 – Grundlage der Tragwerksplanung" berücksichtigt.
- Daten und Ergebnisse müssen im Hinblick auf die Gegebenheiten vor Ort verifiziert und von einer fachlich hinreichend qualifizierten Person geprüft werden. Bitte beachten Sie unsere unter http://k2-systems.com/de/base-anb abrufbaren Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB), insbesondere § 2 („Technische und fachliche Voraussetzungen beim Kunden"), § 7 („Gewährleistungsbeschränkung") und § 8 („Haftungsbeschränkung").

Ergebnisse | S Dach

Vielen Dank, dass Sie sich für ein K2 Montagesystem entschieden haben.

Die Systeme von K2 Systems sind schnell und einfach zu installieren.
Wir hoffen, dass diese Anleitung hilfreich war.
Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen oder Verbesserungsvorschläge haben.

Unsere Kontaktdaten:

k2-systems.com/en/contact

Service Hotline: +49 (0)7159 42059-0

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Weitere Informationen finden Sie unter k2-systems.com

K2 Systems GmbH
Industriestraße 18
71272 Renningen
Germany
+49 (0)7159 42059-0
+49 (0)7159 42059-177
info@k2-systems.com
www.k2-systems.com

Art-Nr.
Artikel
Anzahl
Gewicht
Anzahl Verkaufseinheiten
Menge pro Verkaufseinheit
Listenpreis
Rabattsatz
Einzelpreis
Preis
2003215
CrossHook 3S
40
21.2
2
20
9.89
0
9.89
395.6
2004112
Heco-Topix Plus wood screw 8x100
80
2.16
2
50
0.5
0
0.5
40
2002514
OneEnd Set 30-42
30
2.61
2
20
2.08
0
2.08
62.4
2003071
OneMid Set 30-42
20
1.58
1
20
2.08
0

2.08
41.6
1004767
SingleRail 36 End Cap
30
0.21
1
100
0.49
0
0.49
14.7
2002473
Lightning protection MH Set
20
2
2
10
1.89
0
1.89
37.8
2002870
K2 Solar Cable Manager
20
0.056
1
100
0.29
0
0.29
5.8
2003221
SingleRail 36; 3.30 m
20
70.8
1
20
27.38
0
27.38
547.6
2001976
SingleRail 36 RailConnector Set
10
3.76
1
10

5.52
0
5.52
55.2

Art-Nr.
Artikel
Anzahl
Gewicht
Anzahl Verkaufseinheiten
Menge pro Verkaufseinheit
Listenpreis
Rabattsatz
Einzelpreis
Preis
2003215
CrossHook 3S
40
21.2
2
20
9.89
0
9.89
395.6
2004112
Heco-Topix Plus wood screw 8x100
80
2.16
2
50
0.5
0
0.5
40
2002514
OneEnd Set 30-42
30
2.61
2
20
2.08
0
2.08
62.4
2003071
OneMid Set 30-42
20
1.58
1
20
2.08
0

2.08
41.6
1004767
SingleRail 36 End Cap
30
0.21
1
100
0.49
0
0.49
14.7
2002473
Lightning protection MH Set
20
2
2
10
1.89
0
1.89
37.8
2002870
K2 Solar Cable Manager
20
0.056
1
100
0.29
0
0.29
5.8
2003221
SingleRail 36; 3.30 m
20
70.8
1
20
27.38
0
27.38
547.6
2001976
SingleRail 36 RailConnector Set
10
3.76
1
10

5.52
0
5.52
55.2

Material-Liste der Unterkonstruktion

Elektroplanung

Datenblätter der Komponenten

Bilder - DC-Montage

AUTARKIEKONZEPTE

DC-ABNAHMEPROTOKOLL

Projektinformationen — — — — — — — — — — — — — — — Projektnummer

Kundendaten

Abitzsch
Kundenname

Anlagenstandort *(falls abweichend von Kundenadresse)*

Rudolf-breitscheid str. 62
Straße, Hausnummer

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort 04420 Markranstädt

PLZ, Ort

Datum der Montage 14 - 15.8.23 Datum der Abnahme

Anlagendaten

Unterkonstruktion

K2
Hersteller

Systemname

Module

14
Hersteller

Modultyp

— — — — — — — — — — — —

Modulanzahl 14 Modulleistung (Wp)

Gesamtleistung (kWp) 5,88

Modulbelegung

☐ erfolgte gemäß Dachbelegungsplan

☒ wurde vom Dachbelegungsplan wie folgt abgeändert:

Notizen/Skizze geänderte Dachbelegung

3 Module auf der linken Fenster / Überstand linke seite wegen Schiene. (AL auftrit)

Verstringung

Strang	1	2	3	4	5
Modulanzahl					
Leerlaufspannung U o/c (Prüfspannung 1000V DC)					
Isolationswiderstand MΩ					

DC-Kabel

Typ und Querschnitt

Gesamte Kabellänge

Montageabnahme, Sichtprüfung und Abgleich mit der Planung

Anlagenmontage ohne sichtbare Schäden an Anlage, Dach, Gebäude, usw.	☐ abgenommen	☒ beanstandet
Montagesystem, Dachdurchdringungen/Abdichtungen	☐ abgenommen	☒ beanstandet
Verkabelung/Leitungsführung hergestellt bis zum Wechselrichterstandort	☐ abgenommen	☒ beanstandet
Ordnung und Sauberkeit auf der Baustelle	☐ abgenommen	☒ beanstandet
Ausführung entspricht Planungsumfang/Angebot	☐ abgenommen	☒ beanstandet
Abweichung von Planung/Angebot	☐ nein	☒ ja (siehe Notizen/Skizze)

Sonstige Bemerkungen / Mängel

18.8.23

Ort, Datum

Mit dem Unterzeichnen dieses Abnahmeprotokolls gilt die DC-Montage der Anlage mit Ausnahme der unter Sonstige Bemerkungen / Mängel aufgezählten Punkte als mängelfrei abgenommen.

ALitzsch

Name des Kunden

Name der Montagefirma/des Ansprechpartners

Unterschrift **Kunde**

Unterschrift **Montagefirma/Ansprechpartner**

AUTARKIEKONZEPTE

DC-ABNAHMEPROTOKOLL

Projektinformationen — — — — — — — — — — — — — — — Projektnummer

Kundendaten

Abitzsch
Kundenname

Anlagenstandort *(falls abweichend von Kundenadresse)*

Rudolf-breitscheid str. 62
Straße, Hausnummer

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort 04420 Markranstädt

PLZ, Ort

Datum der Montage 14 - 15.8.23 Datum der Abnahme

Anlagendaten

Unterkonstruktion

K2
Hersteller

Systemname

Module

14
Hersteller

Modultyp

— — — — — — — — — — — —

Modulanzahl 14 Modulleistung (Wp)

Gesamtleistung (kWp) 5,88

Modulbelegung

☐ erfolgte gemäß Dachbelegungsplan

☒ wurde vom Dachbelegungsplan wie folgt abgeändert:

Notizen/Skizze geänderte Dachbelegung

3 Module auf der linken Fenster / Überstand linke seite wegen Schiene. (AL auftrit)

Verstringung

Strang	1	2	3	4	5
Modulanzahl					
Leerlaufspannung U o/c (Prüfspannung 1000V DC)					
Isolationswiderstand MΩ					

DC-Kabel

Typ und Querschnitt

Gesamte Kabellänge

Montageabnahme, Sichtprüfung und Abgleich mit der Planung

Anlagenmontage ohne sichtbare Schäden an Anlage, Dach, Gebäude, usw.	☐ abgenommen	☒ beanstandet
Montagesystem, Dachdurchdringungen/Abdichtungen	☐ abgenommen	☒ beanstandet
Verkabelung/Leitungsführung hergestellt bis zum Wechselrichterstandort	☐ abgenommen	☒ beanstandet
Ordnung und Sauberkeit auf der Baustelle	☐ abgenommen	☒ beanstandet
Ausführung entspricht Planungsumfang/Angebot	☐ abgenommen	☒ beanstandet
Abweichung von Planung/Angebot	☐ nein	☒ ja (siehe Notizen/Skizze)

Sonstige Bemerkungen / Mängel

18.8.23

Ort, Datum

Mit dem Unterzeichnen dieses Abnahmeprotokolls gilt die DC-Montage der Anlage mit Ausnahme der unter Sonstige Bemerkungen / Mängel aufgezählten Punkte als mängelfrei abgenommen.

ALitzsch

Name des Kunden

Name der Montagefirma/des Ansprechpartners

Unterschrift **Kunde**

Unterschrift **Montagefirma/Ansprechpartner**

Abnahmeprotokoll (DC-Montage)

Netzanmeldung

Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH · Postfach 15 60 17 · 03060 Cottbus

Frau
Kerstin Abitzsch
Großlehna
Rudolf-Breitscheid-Str. 62
04420 Markranstädt

Netzkundenservice
Servicecenter Erzgebirge-Zwickau

Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht: vom 23.08.2023
Unsere Zeichen: VS-N-P-E
Unsere Nachricht: vom

Name: Netzkunden-Einspeiser
Telefon: 034605 291004
E-Mail: Netzkunden-Einspeiser@mitnetz-strom.de

Stollberg, 24.11.2023

Netztechnische Stellungnahme zur Stromeinspeisung
Einspeisung, Kerstin Abitzsch, 04420 Markranstädt, Großlehna, Rudolf-Breitscheid-Str. 62 # PV, SPEICHER_O_LIEF_BEZUG, 23.08.2023 (Vorgang: VOG293519)

Sehr geehrte Frau Abitzsch,

sicher warten Sie schon auf eine Nachricht von uns. Heute erhalten Sie ein wichtiges Dokument für den Anschluss Ihrer neuen PV-Anlage und Speicheranlage. Das Wichtigste vorab: Ihre angemeldete Erzeugungsanlage mit einer maximalen Leistung von 6,09 kVA kann an Ihrem bestehenden Anschluss angeschlossen werden!

Ihre Anlage besteht aus 14 Modulen vom Typ "TSM-435NEG9R.28 Vertex S+" mit einer installierten Leistung von 6,09 kW.
Zur Stromeinspeisung in unser Netz verwenden Sie Wechselrichter vom Typ "GW6.5K-ET".
Ihr Speicher vom Typ "Lynx Home F Plus - LX F6.6-H" wird in der Betriebsweise ohne Bezug und ohne Lieferung in das öffentliche Netz betrieben.

Nun können Sie aktiv werden. Wir unterstützen Sie gern, damit Ihr Projekt zügig und einfach abgeschlossen werden kann. Was sollten Sie dafür wissen und beachten?

Technische Bedingungen

Alle technischen Belange stimmt Ihr Installateur mit uns ab. Er stellt sicher, dass nach unseren technischen Anschlussbedingungen gebaut wird. Für den Anschluss und Betrieb Ihrer Erzeugungsanlage an unserem Netz sind unsere Technischen Mindestanforderungen (TMA) sowie unsere Allgemeinen Bedingungen für Erzeugungsanlagen (AB-E) einzuhalten. Die Dokumente haben wir für Sie im Internet unter https://www.mitnetz-strom.de/AGB veröffentlicht und senden diese auf Wunsch gern zu.

Vorsorge für Netzüberlastungen

nicht erforderlich
Für die angemeldete Speicheranlage sind in Ihrem Fall keine Maßnahmen erforderlich.

Optional, Anlagen >7 bis 25 kW ohne steuerbare Verbrauchseinrichtung

„Gemäß § 9 Erneuerbare Energien Gesetz ist bei Ihrer Anlage spätestens mit dem Einbau eines intelligenten Messsystem (iMSys) sicherzustellen, dass der Netzbetreiber oder andere Berechtigte jederzeit die Ist-Einspeisung abrufen können. Erfolgt dies nicht, ist der Netzbetreiber verpflichtet Ihnen eine Strafzahlung in Höhe von 10 Euro/kW/Monat in Rechnung zu stellen.

Nach der Fertigmeldung Ihrer Einspeiseanlage durch Ihren Installateur, kümmern wir uns um den Einbau notwendiger Zähler. Bis zum Einbau eines iMSys ist bei Ihrer Anlage die Abfrage der Ist-Einspeisung nicht erforderlich. Je nach Verfügbarkeit der iMSys werden wir ggf. eine moderne Messeinrichtung(mME) ohne Datenübertragung installieren.

Sofern Sie einen anderen Messstellenbetreiber mit dem Betrieb der Messeinrichtung beauftragen wollen, beachten Sie bitte, dass Sie den wettbewerblichen Messstellenbetreiber nicht nur mit dem Einbau eines „iMSys“, sondern auch mit der „Datenübertragung“ („Sichtbarkeit““TAF9“) beauftragen.“

Optional Anlagen >25 bis 100 kW mit oder ohne steuerbare Verbrauchseinrichtung oder Anlagen bis 25 kW mit steuerbarer Verbrauchseinrichtung

Gemäß § 9 Erneuerbare Energien Gesetz ist bei Ihrer Anlage spätestens mit dem Einbau eines intelligenten Messsystem (iMSys) sicherzustellen, dass der Netzbetreiber oder andere Berechtigte jederzeit die Ist-Einspeisung abrufen und die Einspeiseleistung steuern (z. B. Einbau Steuerbox) können. Erfolgt dies nicht, ist der Netzbetreiber verpflichtet Ihnen eine Strafzahlung in Höhe von 10 Euro/kW/Monat in Rechnung zu stellen.

Nach der Fertigmeldung Ihrer Einspeiseanlage durch Ihren Installateur, kümmern wir uns um den Einbau notwendiger Zähler und Bereitstellung Steuerbox. Die Verdrahtung zwischen Steuerbox und Erzeugungsanlage ist bauseits zu stellen. Sofern Sie einen anderen Messstellenbetreiber mit dem Betrieb der Messeinrichtung beauftragen wollen, beachten Sie bitte, dass Sie den wettbewerblichen Messstellenbetreiber nicht nur mit dem Einbau eines „iMSys inklusive Fernsteuerbarkeit“, sondern auch mit der „Datenübertragung“ (Sichtbarkeit „TAF9“; Steuerbarkeit „TAF11“) beauftragen.

Bis zum Einbau einer technischen Einrichtung zur Fernsteuerbarkeit ist der Anlagenbetreiber verpflichtet, auf Anforderung des Netzbetreibers die Ausstattung seiner Anlage mit einer alternativen Einrichtung zur Leistungsreduktion (Funkrundsteuerempfänger) auf eigene Kosten gemäß § 9 Abs. 2 EEG zu realisieren.

Kennen Sie schon die neuen Vorgaben zum Redispatch 2.0? Aktuell betrifft das nur Erzeugungsanlagen ab 100 kW Erzeugungsleistung. In diesem Fall haben Anlagenbetreiber vor der Inbetriebnahme ihrer Erzeugungsanlagen wichtige Aufgaben zu erledigen. Diese und weitere Informationen haben wir im Informationsblatt zur Teilnahme am Redispatch 2.0 unter www.mitnetz-strom.de/RD2.0-Anlagenbetreiber zusammengestellt.

Stromerfassung

Gegebenenfalls ist für eine korrekte Abrechnung ein weiterer Zähler oder eine besondere Anordnung der Zähler erforderlich. Bitte stimmen Sie sich dazu mit Ihrem Installateur ab. Dieser kennt unsere verbindlich vorgegebenen Messkonzepte.

Sie interessieren sich für die rechtlichen Rahmenbedingungen zum Betrieb Ihres Zählers? Es gelten die Vorschriften des Messstellenbetriebsgesetzes. Alle Messkonzepte finden Sie in unserer Umsetzungshilfe unter www.mitnetz-strom.de/Umsetzungshilfe-TAB.

Inbetriebnahme Ihrer Erzeugungsanlage

Kurz vor der Inbetriebnahme Ihrer Erzeugungsanlage reicht Ihr Installateur die Fertigmeldung bei uns ein. Bitte übergeben Sie Ihrem Installateur die dafür benötigte Registriernummer 2023-41535-K1 und den Freischaltcode 5H3Q-HIUE-I6XJ.

Danach erfolgt der Einbau der Messtechnik. Auf Grund des sprunghaft gestiegenen Zubaus insbesondere von PV-Anlagen, kommt es derzeit bei uns zu längeren Bearbeitungszeiten. Haben Sie bitte Geduld. Vielen Dank für Ihr Verständnis!

Ihre PV-Anlage und Speicheranlage kann anschließend in Betrieb genommen werden. Damit sind alle Voraussetzungen erfüllt, um den von Ihnen produzierten Strom einzuspeisen.

- Einige wenige Dokumente regeln unsere reibungslose Zusammenarbeit. Bitte senden Sie diese so bald wie möglich ausgefüllt an uns zurück oder bevollmächtigen Sie Ihren Installateur die Dokumente online an uns zu übergeben:
    - Erklärung zur Inbetriebnahme einer Erzeugungsanlage
    - Erklärung zur Vergütungszahlung
    - ein Foto der Erzeugungsanlage
    - eine Kopie der Registrierungsbestätigung im Marktstammdatenregister für Ihre PV-Anlage
    - eine Kopie der Registrierungsbestätigung im Marktstammdatenregister für Ihre Speicheranlage

Ihr Installateur, der Ihre Anlage errichtet, kann Sie sicherlich unterstützen, die Unterlagen fachlich korrekt zu vervollständigen.

Bitte denken Sie unbedingt an Ihre Pflicht, Ihre Anlage zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme bei der Bundesnetzagentur unter www.marktstammdatenregister.de zu registrieren. Dort finden Sie auch weitere für Sie wichtige Informationen.

Nur, wenn Sie Ihre Anlage innerhalb eines Monats nach der Inbetriebnahme registrieren, ist Ihre volle Einspeisevergütung ab Inbetriebnahme gesichert.

Wir sind verpflichtet, Ihre Angaben im Marktstammdatenregister mit unseren Daten zu vergleichen und auftretende Abweichungen zu klären. Sie helfen uns sehr, wenn Sie unsere Identifikationsnummer und Anlagenschlüsselnummer im Register eintragen.

Bezeichnung der Anlage	Identifikationsnummer - im Registerfeld "Vom Netzbetreiber vorgegebene Identifikations-Nummer für die Einheit" eintragen	Anlagenschlüsselnummer - im Registerfeld "EEG-Anlagenschlüssel" eintragen
Speicher	KAN576708	
PVA	KAN576709	E41081010000000000000000000576709

Zu guter Letzt: Die Energiewende bringt es mit sich, dass sich gesetzliche Rahmenbedingungen immer wieder ändern. Wir empfehlen Ihnen daher, sich zu den rechtlichen Rahmenbedingungen stets aktuell zu informieren.

Schön, dass Sie mit Ihrem Projekt zur Stromerzeugung die Energiewende unterstützen. Wir freuen uns auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH

Kennen Sie schon unsere neuen Online-Tools, mit denen Sie sofort die wichtigsten Entscheidungskriterien zur Planung Ihrer Einspeiseanlage in der Hand halten? Nur wenige Eingaben genügen und Sie erfahren für Ihre gewünschte Einspeisekapazität den nächstmöglichen Netzverknüpfungspunkt im Versorgungsgebiet der MITNETZ STROM. Jetzt ausprobieren.

Mit SNAP ist die Anschlussprüfung für Einspeiseanlagen mit einer Leistung von 135 kW bis 10.000 kW so einfach wie nie: snap.mitnetz-strom.de

Mit NiNa können Sie eine Anschlussprüfung im Niederspannungsnetz für Einspeise-/Bezugsanlagen wie z.B. Photovoltaik, Elektromobilität und Standard-Hausanschlüsse vornehmen: geodatenportal.mitnetz-strom.de/NiNa

Alle Dokumente auf einen Blick:

- Erklärung zur Inbetriebnahme
- Erklärung zur Vergütungszahlung

Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)

Portalregisternummer: **ANA2023-41535-K1**

Grund der Anmeldung

Grund der Anmeldung:	Änderung Netzanschluss
Arbeiten an der elektrischen Anlage:	Anschluss weiterer Anlagen/Verbrauchsgeräte (Leistungserhöhung)
Arbeiten am Netzanschluss:	Änderung Netzanschluss / Hausanschlusskasten
Arbeiten am Zählerplatz:	Verlegung/Umbau
(geplante) Art des Zählerplatzes:	Dreipunktbefestigung (DPB)
Zweck der Anmeldung:	Stromeinspeisung
Spannungsebene:	Niederspannung
Anschlussgröße:	bis 100 A
(geplante) Übergabestelle Hausanschlusskasten:	Keller
Ort des Hausanschlusskastens (HAK):	HAK innen bis 100 A
Tiefbau Eigenleistung:	Nein

Anschlussstelle

Postleitzahl:	04420
Ort:	Markranstädt
Ortsteil:	Großlehna
Straße:	Rudolf-Breitscheid-Str.
Hausnummer:	62
Zuständiges Servicecenter:	Servicecenter Markkleeberg

Anschlussnehmer

Anrede:	Frau
Nachname/Firmenname:	Abitzsch
Vorname:	Kerstin
Postleitzahl:	04420
Ort:	Markranstädt
Ortsteil:	Großlehna
Straße:	Rudolf-Breitscheid-Str.
Hausnummer:	62
E-Mail:	netzanmeldung@autarkiekonzepte.de
Telefon:	0178 7293606

Anschlussnutzer

Anschlussnutzer ist identisch mit Anschlussnehmer

Grundstückseigentümer

Grundstückseigentümer ist identisch mit Anschlussnehmer

Bestandsanlagen

Anlagenart	Anzahl	Leistung Entnahme (kVA)	Leistung Einspeisung (kVA)
Haushalt	1		

Entnahme- und Einspeiseanlagen dieser Anmeldung				
Anlagenart	**Anzahl**	**Leistung Entnahme (kVA)**	**Leistung Einspeisung (kVA)**	**nutzbare Speicher-kapazität (kWh)**
Photovoltaikanlage	1		7,15	
Speicher ohne Lieferung/ohne Bezug	1			6,55

Technische Details zu den angemeldeten Entnahmeanlagen

Technische Details zu den angemeldeten Einspeiseanlagen

Speicher ohne Lieferung/ohne Bezug

Einspeiseleistung in kVA:	0.0
Netzanschlussleistung in kVA:	0.0
nutzbare Speicherkapazität kWh:	6.55
Nachweis der elektrischen Eigenschaften:	Standardverfahren

Standort

Standort der Einspeiseanlage ist identisch mit der Anschlussstelle

Technische Daten

Komponenten

Batteriespeicher

Hersteller:	GoodWe
Bezeichnung:	Lynx Home F Plus - LX F6.6-H
Anzahl:	1
Art der Maßnahme:	Neuerrichtung
max. Entladeleistung (Erzeugung) in kW:	6,55
nutzbare Speicherkapazität in kWh:	6,55
folgende Erzeugungsanlage wird gepuffert:	Erzeugungsanlage dieser Anmeldung
Nutzungsart des Wechselrichters:	Mitnutzung des Wechserichters der Erzeugungsanlage

Anhänge

Dokumententyp:	Uebersichtsschaltplan
Dokumentenname:	u¨bersichtsschaltbild_abitzsch.pdf

Photovoltaikanlage

Einspeiseleistung in kVA:	7.15
Vermarktungsform:	keine Vermarktungsform ist relevant
Nachweis der elektrischen Eigenschaften:	Standardverfahren

Standort

Standort der Einspeiseanlage ist identisch mit der Anschlussstelle

Technische Daten

Versorgungskonzept:	Überschusseinspeisung mit Eigenversorgung
Teilnahme am NSM:	nein

Eigenversorgungsmenge:	2.516 kWh/a
Eingespeiste Strommenge:	583,89 kWh/a

Komponenten

PV-Module

Hersteller:	Trina Solar
Bezeichnung:	TSM-435NEG9R.28 Vertex S+
Anzahl:	14
Art der Maßnahme:	Neuerrichtung
Nennleistung pro Stück in kVA:	0,435
Dieser NA-Schutz wird angewendet::	integrierter NA-Schutz bis 30 kVA

Wechselrichter

Hersteller:	GoodWe Power Supply Technology CO.,LTD.
Bezeichnung:	GW6.5K-ET
Anzahl:	1
Art der Maßnahme:	Neuerrichtung
Nennleistung pro Stück in kVA:	7,15
Dieser NA-Schutz wird angewendet::	integrierter NA-Schutz bis 30 kVA

Vergütung

§ 48 (2) EEG 2023 - Errichtung ausschließlich an/auf/in Gebäude (z. B. auf Wohngebäude)

vorrangiger Errichtungs- /Bestimmungszweck des Gebäudes oder der Lärmschutzwand:	Wohngebäude
Art des Gebäudes oder der Lärmschutzwand:	Wohngebäude

Anhänge

Dokumententyp:	Uebersichtsschaltplan
Dokumentenname:	u¨bersichtsschaltbild_abitzsch.pdf

Messeinrichtungen

Haushalt

Art der Arbeit:	Wechsel
Messeinrichtung bisher:	Drehstromzähler
Messeinrichtung neu:	Zweirichtungszähler
Art der Zusatzgeräte bisher:	keine
Art der Zusatzgeräte neu:	keine
Überstromschutzeinrichtung [A] bisher:	3x 63 A
Überstromschutzeinrichtung [A] neu:	3x 63 A
Zählerplatz:	Dreipunktbefestigung (DPB)
Messlokations-ID/Eigentumsnummer:	620000-60056244

Anhänge

Dokumententyp:	Lageplan (Flurkarte)
Dokumentenname:	NiNa_Lageplan_20231006.pdf
Dokumententyp:	vorgegebene Vollmacht des Netzbetreibers mit Unterschrift des Anschlussnehmers bzw. Anschlussnutzers
Dokumentenname:	Vollmacht_Mitnetz_Abitzsch.pdf
Dokumententyp:	Anschlussvariante TAB: Beachten Sie, dass bei Auswahl der Anschlussvariante die gesetzlichen Regelung zum Entfall der EEG-Umlage noch nicht berücksichtigt sind. Messeinrichtungen zur Erfassung EEG-Umlage relevanter Mengen sind nicht mehr erforderlich.
Dokumentenname:	S20.jpg

Daten des Elektrofachbetriebes und der Fachkraft

Firma:	Autarkiekonzepte GmbH
Fachkraft:	Rabe Lara
Adresse:	04249 Leipzig Lausen-Grünau Gerhard-Ellrodt-Str. 50
Telefonnummer Firma:	015904363329
Telefonnummer Fachkraft:	015904363329
E-Mail Fachkraft:	netzanmeldung@autarkiekonzepte.de
Verteilnetzbetreiber:	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH
Ausweisnummer:	1081-8475-MITNETZ STROM (Planungsbüro)

Marktstammdatenregister-Anmeldung

Bundesnetzagentur

MaStR
Marktstammdatenregister

Bundesnetzagentur • Postfach 80 01 • 53105 Bonn

Kerstin Abitzsch
Rudolf-Breitscheid-Straße 62
04420 Markranstädt

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom	Mein Zeichen, meine Nachricht vom	☎ (02 28)	Bonn
	4.20.01-ABR952550378569	14-3333	02.01.2024

Registrierungsbestätigung für die Einheit SEE950100777619

Guten Tag,

in diesem Dokument befindet sich die Registrierungsbestätigung für Ihre Einheit.

Die Daten zu dieser Einheit sind im Marktstammdatenregister öffentlich zugänglich. Die Standortangaben der von Ihnen registrierten Einheiten werden nur veröffentlicht, wenn die Leistung der jeweiligen Einheit größer 30 kW ist.

Sie sind verpflichtet, Ihre Daten im MaStR aktuell zu halten. Änderungen müssen innerhalb eines Monats gemeldet werden.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Bundesnetzagentur

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Bundesnetzagentur

MaStR
Marktstammdatenregister

Registrierungsbestätigung für die Stromerzeugungseinheit/den Stromspeicher: SEE950100777619

Folgende Daten sind zum 02.01.2024 im Marktstammdatenregister zu dieser Einheit erfasst:

MaStR-Nr. der Einheit:	**SEE950100777619**
Betreiber:	Frau Kerstin Abitzsch (ABR952550378569)
Anlagenart:	Stromerzeugungseinheit
Betriebsstatus:	In Betrieb
Standort:	Rudolf-Breitscheid-Straße 62 04420 Markranstädt
Energieträger:	Solare Strahlungsenergie
Name der Einheit:	PV-Anlage
Nettonennleistung der Einheit:	5,88 kW
Inbetriebnahmedatum der Einheit:	29.11.2023
Anschlussnetzbetreiber:	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH
Registrierungsdatum im aktuellen Betriebsstatus:	02.01.2024

MaStR-Nr. der EEG-Anlage: (nur befüllt bei EEG-Anlagen in Betrieb)	**EEG983101827151**
Installierte Leistung:	5,88 kWp
EEG Inbetriebnahmedatum:	29.11.2023
Registrierungsdatum:	02.01.2024

MaStR-Nr. der KWK-Anlage: (nur befüllt bei KWK-Anlagen in Betrieb)	**-**
Elektrische KWK-Leistung:	-
Registrierungsdatum:	-

MaStR-Nr. der Genehmigung: (nur befüllt wenn für die Einheit eine Genehmigung registriert ist)	**-**
Genehmigungsart:	-
Genehmigungsaktenzeichen:	-
Registrierungsdatum:	-

MaStR-Nr. des Stromspeichers: (Nur bei Speichern befüllt)	**-**
Nutzbare Speicherkapazität:	-
Registrierungsdatum:	-

Bitte beachten Sie, dass Registrierungen im Marktstammdatenregister gemäß § 8 Abs. 3 MaStRV keine feststellende Wirkung insbesondere auf das Vorliegen von Tatsachen im Hinblick auf die Inanspruchnahme von Zahlungen nach dem EEG oder dem KWKG haben.

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Bundesnetzagentur

MaStR
Marktstammdatenregister

Bundesnetzagentur • Postfach 80 01 • 53105 Bonn

Kerstin Abitzsch
Rudolf-Breitscheid-Straße 62
04420 Markranstädt

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom	Mein Zeichen, meine Nachricht vom	☎ (02 28)	Bonn
	4.20.01-ABR952550378569	14-3333	02.01.2024

Registrierungsbestätigung für die Einheit SEE995483236346

Guten Tag,

in diesem Dokument befindet sich die Registrierungsbestätigung für Ihre Einheit.

Die Daten zu dieser Einheit sind im Marktstammdatenregister öffentlich zugänglich. Die Standortangaben der von Ihnen registrierten Einheiten werden nur veröffentlicht, wenn die Leistung der jeweiligen Einheit größer 30 kW ist.

Sie sind verpflichtet, Ihre Daten im MaStR aktuell zu halten. Änderungen müssen innerhalb eines Monats gemeldet werden.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Bundesnetzagentur

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Bundesnetzagentur

MaStR
Marktstammdatenregister

Registrierungsbestätigung für die Stromerzeugungseinheit/den Stromspeicher: SEE995483236346

Folgende Daten sind zum 02.01.2024 im Marktstammdatenregister zu dieser Einheit erfasst:

MaStR-Nr. der Einheit:	**SEE995483236346**
Betreiber:	Frau Kerstin Abitzsch (ABR952550378569)
Anlagenart:	Stromerzeugungseinheit
Betriebsstatus:	In Betrieb
Standort:	Rudolf-Breitscheid-Straße 62 04420 Markranstädt
Energieträger:	Speicher
Name der Einheit:	Speicher zu PV-Anlage
Nettonennleistung der Einheit:	5,12 kW
Inbetriebnahmedatum der Einheit:	29.11.2023
Anschlussnetzbetreiber:	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH
Registrierungsdatum im aktuellen Betriebsstatus:	02.01.2024

MaStR-Nr. der EEG-Anlage: (nur befüllt bei EEG-Anlagen in Betrieb)	**EEG971810077400**
Installierte Leistung:	-
EEG Inbetriebnahmedatum:	29.11.2023
Registrierungsdatum:	02.01.2024

MaStR-Nr. der KWK-Anlage: (nur befüllt bei KWK-Anlagen in Betrieb)	**-**
Elektrische KWK-Leistung:	-
Registrierungsdatum:	-

MaStR-Nr. der Genehmigung: (nur befüllt wenn für die Einheit eine Genehmigung registriert ist)	**-**
Genehmigungsart:	-
Genehmigungsaktenzeichen:	-
Registrierungsdatum:	-

MaStR-Nr. des Stromspeichers: (Nur bei Speichern befüllt)	**SSE947743511410**
Nutzbare Speicherkapazität:	6,55 kWh
Registrierungsdatum:	02.01.2024

Bitte beachten Sie, dass Registrierungen im Marktstammdatenregister gemäß § 8 Abs. 3 MaStRV keine feststellende Wirkung insbesondere auf das Vorliegen von Tatsachen im Hinblick auf die Inanspruchnahme von Zahlungen nach dem EEG oder dem KWKG haben.

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Kontaktdaten

Weitere Dokumente

110,07 € mtl.
26.417,02 € 20 J.

Wirtschaftlichkeitsberechnung

Ihr individuelles Autarkiekonzept

Kerstin Abitzsch

AUTARKIE KONZEPTE

Lassen Sie uns mit dem Wichtigsten beginnen

Stromkosten für 20 J. ohne Autarkiekonzept

53.862,69 €

Gesamtkosten 20 J. mit Autarkiekonzept

31.185,19

inkl. Autarkiekonzept:
26.417,02 €

inkl. Stromkosten:
10.145,13 €

abzgl. Einnahmen EEG:
5.376,95 €

Mit Autarkiekonzept sparen Sie auf 20 J.

22.677,50 €

Ihr persönliches Autarkiekonzept

PV-Anlagengröße: 5,88 kWp

5.795 kWh

Strom erzeugt Ihre PV-Anlage

*Einspeisevergütung = 0,082 €/kWh

AUTARKIEKONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

So entwickeln sich Ihre Stromkosten in den nächsten 20 Jahren

Ihr PV-Ertrag im Jahresverlauf

Mit Ihrer Photovoltaikanlage decken Sie bis zu

81 % **Ihres Stromverbrauchs.**

Winter	Frühling	Sommer	Herbst
Dez., Jan., Feb.	Mär., Apr., Mai.	Jun., Jul., Aug.	Sep., Okt., Nov.
106 kWh/kWp	423 kWh/kWp	409 kWh/kwp	179 kWh/kWp

AUTARKIE KONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

Der 9-Schritte-Plan für Ihr Autarkiekonzept

Vorstellung Autarkiekonzept

Ihre Auftragserteilung

Anzahlung Finanzierung Investitionsschutz

Bestellung PV-Komponenten
Sofort nach Ablauf der Widrrufsfrist

Anmeldung Netzbetreiber
Sofort nach Ablauf der Widrrufsfrist

Anlieferung PV-Komponenten
04.06.2023 - 01.07.2023

DC-Montage (Modulinstallation)
04.06.2023 - 01.07.2023

AC-Montage (Elektrikinstallation)
05.06.2023 - 02.07.2023

Inbetriebnahme + MaStR
05.06.2023 - 02.07.2023

AUTARKIE KONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

Angebot

Kerstin Abitzsch
Rudolf-Breitscheid-Straße 62
04420 Markranstädt

Angebotsnr.: AG_AK1209
Datum: 27.02.2023

Pos.	Bezeichnung	Gesamt €
1	**Photovoltaik-Anlage: 5,88 kWp** **Module** 14 x **Jolywood 420 W Bifazial Glas/Glas** 30 J. Leistungsgarantie 25 J. Produktgarantie **Wechselrichter** 1 x **GoodWe ET Plus 16A - GW6.5KN-ET** 5 J. Produktgarantie Speicher 1 x **GoodWe Lynx Home F Plus - LX F6.6-H** 10 J. Produktgarantie L.-Optimierer 14 x **Tigo TS4-A-O** 25 J. Produktgarantie	15.594,62 €
Zwischensumme (netto)		**15.594,62 €**

AUTARKIEKONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

Autarkiekonzepte GmbH
Harkortstraße 10
04107 Leipzig
Tel. 0800 10 20 40 6
buchhaltung@autarkiekonzepte.de
www.autarkiekonzepte.de

USt.IdNr.: DE355952976
Steuernummer: 231/105/18870
Amtsgericht: Leipzig, HRB 40719
Unternehmenssitz: Leipzig
Geschäftsführer: Maximilian Gerhardt & Marco Fehl

Autarkiekonzepte GmbH
Stadt- und Kreissparkasse Leipzig
IBAN: DE72 8605 5592 1090 3040 36
BIC: WELADE8LXXX

Pos.	Bezeichnung	Gesamt €
Übertrag		**15.594,62**
2	**DC- und AC-Montage** **DC-Montage** • Normgerechte Montage auf dem Dach mit normgerechter Unterkonstruktion von K2 Systems oder vergleichbar • Befestigung der PV-Module auf der Unterkonstruktion • Verkabelung der PV-Module auf dem Dach und vom Dach bis zum Wechselrichter, max. 40 m Kabelweg • inkl. Montagematerialien: langlebiges und hochwertiges Aluminium-/ Edelstahlgestell, Klemmen, Edelstahlschrauben und Dachanbindungen, Solarkabel und Stecker, Kabelkanal • Kabelführung Aufputz, bei Wanddurchbrüchen oder Bohrungen hat der Kunde bzgl. Rohrleitungs- und Kabelführung Auskunft zu geben• Vertragsbestandteil der Kabelführung ist der kürzeste Weg vom Dach zum Wechselrichter, Änderungen sind aufpreispflichtig • Angebot gilt für einfach geklammerte Ziegel, bei geschraubten oder geklebten Ziegeln wird ein zusätzliches Angebot erstellt • Abweichungen vom Projektbericht bei der Montage der Unterkonstruktion und / oder Modulanordnung durch örtliche Gegebenheiten gelten als vertragsgemäß, wenn diese zumutbar und unerheblich sind • Professionelle Baustelleneinrichtung, optional Gerüst / evtl. Leiter oder Hebetechnik, Arbeitsschutz, Logistik und Transport • Überspannungsableiter inkl. Einbau am Einspeisepunkt der elektrischen Anlage→ 389,00 Euro • (DC-Überspannungsschutz bei einer DC-Kabellänge von über 10 m → 599,00 Euro) **AC-Montage** • Elektroarbeit und Elektroinstallation • Kabelverlegung vom Wechselrichter bis zum Zählerkasten • Prüfen der elektrischen Verbindungen • Herstellung des Potentialausgleichs und Einbau des Überspannungsschutzes • inkl. Elektromaterialien: alle notwendigen Verteiler, Stecker, Kabel bis zum Zählerkasten mit einer max. Leitungslänge von 20 m (Kosten pro weiterer Meter: 50,00 Euro) • Hauselektrik muss für die Installation einer PV- Anlage technisch geeignet sein • Kabelführung Aufputz, bei Wanddurchbrüchen oder Bohrungen hat der Kunde bzgl. Rohrleitungs- und Kabelführung Auskunft zu geben • Vertragsbestandteil der Kabelführung ist der kürzeste Weg vom Wechselrichter zum Zähler	10.322,40 €
Zwischensumme (netto)		**10.322,40 €**

AUTARKIEKONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

Autarkiekonzepte GmbH
Harkortstraße 10
04107 Leipzig
Tel. 0800 10 20 40 6
buchhaltung@autarkiekonzepte.de
www.autarkiekonzepte.de

USt.IdNr.: DE355952976
Steuernummer: 231/105/18870
Amtsgericht: Leipzig, HRB 40719
Unternehmenssitz: Leipzig
Geschäftsführer: Maximilian Gerhardt & Marco Fehl

Autarkiekonzepte GmbH
Stadt- und Kreissparkasse Leipzig
IBAN: DE72 8605 5592 1090 3040 36
BIC: WELADE8LXXX

Pos.	Bezeichnung	Gesamt €
Übertrag		**25.917,02**
3	**Service** **Projektmanagement** • Projektkoordination • Planung der PV-Anlage inkl. Erstellung eines Statikberichts für die Unterkonstruktion gemäß Wind- und Schneelastzonen • Kommunikation mit Lieferanten, Netzbetreiber etc. Anmeldung beim Netzbetreiber • Vollständige Anmeldung der PV-Anlage beim Netzbetreiber • inkl. Fertigmeldung der PV-Anlage Anlagendokumentation • Vollständige Dokumentation der PV-Anlage (gemäß Norm IEC 62446) • Versand erfolgt digital bis 3 Monate nach Inbetriebnahme Inbetriebnahme und Übergabe der PV-Anlage • Vollständige Inbetriebnahme der PV-Anlage • Einweisung in den Betrieb der Anlage Eintragung ins Marktstammdatenregister (MaStR) • Registrierung und Eintragung der PV-Anlage ins MaStR nach Inbetriebnahme	2.500,00 €
Zwischensumme (netto)		**28.417,02 €**
Umsatzsteuer 0 %		**-**
Sofortrabatt (Variante B)		**- 2000,00 €**
Gesamtbetrag		**26.417,02 €**

Zahlungsbedingungen:
Zahlbar sofort, rein netto

Zahlungsplan:
Auf der Angebotsseite 4/7 haben Sie die Möglichkeit zwischen einem unserer Zahlungspläne auszuwählen. Den vollständigen Zahlungsplan, so wie die visuelle Darstellung dazu finden Sie auf der Angebotsseite 5/7.

Lieferung und Montage ihrer PV-Anlage unterliegt gemäß Artikel 9 des JStG 2022 dem Nullsteuersatz.

Da wir mit tagesaktuellen Preisen arbeiten, gilt dieses Angebot ausschließlich am heutigen Tag, den 27.02.2023.

AUTARKIEKONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

Autarkiekonzepte GmbH
Harkortstraße 10
04107 Leipzig
Tel. 0800 10 20 40 6
buchhaltung@autarkiekonzepte.de
www.autarkiekonzepte.de

USt.IdNr.: DE355952976
Steuernummer: 231/105/18870
Amtsgericht: Leipzig, HRB 40719
Unternehmenssitz: Leipzig
Geschäftsführer: Maximilian Gerhardt & Marco Fehl

Autarkiekonzepte GmbH
Stadt- und Kreissparkasse Leipzig
IBAN: DE72 8605 5592 1090 3040 36
BIC: WELADE8LXXX

Sparen Sie zusätzlich 2.000,00 €

Mit unserer Zusammenarbeit profitieren Sie von Gesetzesänderungen, die seit 01.01.2023 gelten. Außerdem bieten wir unseren Kunden einen fairen Preisvorteil an, wenn wir die benötigten Materialien sowie Dienstleistungen zu tagesaktuellen Preisen einkaufen.

5.399,23 € USt.-Ersparnis im Vergleich zum Vorjahr

Seit dem 01.01.2023 gilt für den Erwerb und die Installation von PV-Anlagen der Nullsteuersatz, womit die 19 %-ige Umsatzsteuer in Höhe von 5.399,23 € nicht mehr anfällt.

~~2.000,00 € Sofortrabatt~~

~~Sie sparen 2.000,00 €, die ansonsten durch Preissteigerungen entstehen.~~

Ich entscheide mich für Variante

A

2.000,00 € Sofortrabatt

Sie sparen 2.000,00 €, die ansonsten durch Preissteigerungen entstehen.

Ich entscheide mich für Variante

B

Ihr ausgewählter Zahlungsplan

2.000,00 € Sofortrabatt

Sie sparen 2.000,00 €, die ansonsten durch Preissteigerungen entstehen.

Abschlagszahlung
23.917,02 €

Materiallieferung komplett, DC- & AC-Montage komplett

Abschlagszahlung
2.500,00 €

Ihre Sicherheit bis die PV-Anlage betriebsbereit übergeben wurde

Der vielleicht beste Weg Ihre PV-Anlage zu finanzieren

Festzinsgarantie
Sichern Sie sich Ihre Festzinsgarantie und somit eine planbare Finanzierung.

Top Konditionen
Das Beste für eine langfristig geplante Investition.

Ohne Grundbuch
Wir finanzieren Ihre PV-Anlage ohne zusätzlichen Grundbucheintrag.

Flex Sondertilgung
Maximale Flexibilität, mit der Möglichkeit zu jeder Zeit gesondert zu tilgen.

Expresszusage
Sie bekommen Ihre Finanzierungszusage bereits nach max. 5 Werktagen.

Selbstständig Plus
Mit uns stehen die Chancen auch dann gut, wenn Sie selbstständig oder Freiberufler sind.

Exklusive Laufzeit
20 Jahre

Barrierefreiheit
Es gibt keine Altersbegrenzungen für die Finanzierung.

Ich entscheide mich für die Finanzierung

*Diese Marketingmitteilung enthält kurze, überblicksartige Informationen zum Produkt. Sie ist kein Angebot im rechtlichen Sinn. Vollständige und verbindliche Informationen finden Sie in den Antragsunterlagen und Finanzierungsbedingungen.

AUTARKIE KONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

Bestellung des Angebots

Eigentümer: Ich bin / wir sind Eigentümer des Daches, auf dem die Anlage errichtet werden soll.	☑ Ja ☐ Nein
Aufmaßbogen: Liegt vor und wurde übergeben?	☑ Ja ☐ Nein
Allgemeine Geschäftsbedingungen: Liegen vor und wurden übergeben?	☑ Ja ☐ Nein
Datenschutzerklärung: Liegt vor und wurde übergeben?	☑ Ja ☐ Nein
Widerrufsbelehrung: Liegt vor und wurde übergeben?	☑ Ja ☐ Nein
Muster-Widerrufsformular: Liegt vor und wurde übergeben?	☑ Ja ☐ Nein
Eintragung Marktstammdatenregister und Netzanmeldung: Ich nehme / wir nehmen das Angebot an, meine / unsere PV-Anlage durch die Autarkiekonzepte GmbH fachmännisch beim Marktstammdatenregister anmelden sowie die Meldebescheinigung beim Netzbetreiber einreichen zu lassen.	☑ Ja ☐ Nein
Beginn vor Ablauf der Widerrufsfrist: Ich bin / wir sind damit einverstanden, dass die beauftragten Arbeiten bereits vor dem Ablauf der Widerrufsfrist beginnen. Leistungsbeginn ist bereits die interne Prüfung und Projektvorbereitung (z. B. die Erstellung der Statik, Klärung mit dem Netzbetreiber, Einkauf benötigter Bauteile, Bonitätsprüfung). Mir / uns ist bekannt, dass das Widerrufsrecht bei vollständiger Vertragserfüllung erlischt und ich / wir für den Fall, dass von mir / uns vor vollständiger Vertragserfüllung der Vertrag widerrufen wird, ich / wir für die bis zum Widerruf erbrachten Leistungen einen Wertersatz zu leisten habe/n.	☑ Ja ☐ Nein

Der Kunde bestätigt mit seiner Unterschrift ein Exemplar dieser Bestätigung und aller dort genannten Unterlagen vollständig erhalten und diese verstanden zu haben. Der Kunde ist mit der Ausführung der Bestellung auf dieser Grundlage einverstanden.

Der Auftraggeber bestätigt mit seiner Unterschrift ein Exemplar des Vertrages erhalten zu haben.

Hiermit bestelle(n) ich / wir, die oben beschriebene netzgekoppelte Photovoltaikanlage. Mit Unterzeichnung dieses Angebotes durch den Kunden wird ein wirksamer Werkvertrag mit der Autarkiekonzepte GmbH geschlossen.

Unterschrift Kunde	Unterschrift Vertriebspartner

Ort, Datum

Markranstädt	27.02.2023

Abschlagsrechnung

Autarkiekonzepte GmbH, Harkortstraße 10, 04107 Leipzig

Kerstin Abitzsch
Rudolf-Breitscheid-Straße 62
04420 Markranstädt

Rechnungs-Nr.: RE_AK1013
Datum: 27.02.2023
Leistungszeitraum: 05.06.2023

Auf Basis des Angebotes 1209 stellen wir eine Abschlagsrechnung.

Pos.	Bezeichnung	Gesamt €
1	**Abschlag zu Autarkiekonzept** Projekt PV-Anlage zu Angebotsnummer AG_AK1209	23.917,02 €

Zwischensumme (netto)	23.917,02 €
Umsatzsteuer 0 %	-
Sofortrabatt (Variante B)	
Gesamtbetrag	**23.917,02 €**

AUTARKIEKONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

Autarkiekonzepte GmbH
Harkortstraße 10
04107 Leipzig
Tel. 0800 10 20 40 6
buchhaltung@autarkiekonzepte.de
www.autarkiekonzepte.de

USt.IdNr.: DE355952976
Steuernummer: 231/105/18870
Amtsgericht: Leipzig, HRB 40719
Unternehmenssitz: Leipzig
Geschäftsführer: Maximilian Gerhardt & Marco Fehl

Autarkiekonzepte GmbH
Stadt- und Kreissparkasse Leipzig
IBAN: DE72 8605 5592 1090 3040 36
BIC: WELADE8LXXX

Der vielleicht beste Weg Ihre Investition zu schützen

Diebstahlschutz
Deckt Einbruch-, Diebstahl-, Raub- und Vandalismusschäden ab.

Witterungsschutz
Deckt Schäden durch Sturm, Hagel und Schneedruck ab.

Flüssigkeitenschutz
Deckt Schäden durch Wasser, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten aller Art ab.

Fehlerschutz
Deckt Bedienungsfehler, Ungeschicklichkeit und den Vorsatz Dritter ab.

Wallboxschutz
Deckt Schäden durch äußere und technischer Natur ab.

Explosionsschutz
Deckt Schäden durch Brand- und Blitzschlagexplosionen ab.

Zusatzabsicherung
Konstruktions-, Material- oder Ausführungsfehler außerhalb von Garantien

Überspannschutz
Deckt Schäden durch indirekten Blitzschlag oder Schwankungen im Netz ab.

Ich entscheide mich für das Investitionspaket ☐

*Diese Marketingmitteilung enthält kurze, überblicksartige Informationen zum Produkt. Sie ist kein Angebot im rechtlichen Sinn. Vollständige und verbindliche Informationen finden Sie in den Antragsunterlagen und Finanzierungsbedingungen.

AUTARKIE KONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

Die rechtliche Absicherung für Ihr Autarkiekonzept

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Geltungsbereich
1.1. Die nachstehenden Geschäftsbedingungen gelten für alle zwischen der Autarkiekonzepte GmbH, Harkortstraße 10 in 04107 Leipzig (nachfolgend „Anbieterin“ genannt) und Ihnen (nachfolgend „Kunde“ genannt) geschlossenen Verträge über die nachfolgend angebotenen Leistungen über die Errichtung und Planung von Photovoltaikanlagen (PV-Anlage). Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden werden nicht anerkannt, es sei denn, die Anbieterin stimmt ihrer Geltung ausdrücklich zu.
1.2. Nebenabreden, Änderungen und Ergänzungen bedürfen der Schriftform. Das gilt auch für einen Verzicht auf diese Schriftformerfordernis.

2. Pflichten der Anbieterin
2.1. Die Anbieterin ist verpflichtet, entsprechend des jeweiligen Angebots eine PV-Anlage zu planen und auf dem/ den Gebäude/n und/oder Objekte/n, welches vom Kunden zu benennen ist/sind, zu errichten.
2.2. Die Anbieterin bringt nach Vertragsschluss bei dem jeweils zuständigen Netzbetreiber in Erfahrung, ob und inwieweit eine PV-Anlage an das Netz angeschlossen werden kann. Die Anbieterin haftet nicht für die Aktualität und Richtigkeit der Auskünfte des Netzbetreibers sowie für etwaige Kosten, die von Netzbetreiber für die jeweiligen Auskünfte erhoben werden.
2.3. Die Anbieterin schuldet zur vollständigen Erbringung der Vertragsleistungen eine Gesamtleistung an kWp (Kilowatt-Peak), wobei die Anzahl der verbauten Module irrelevant ist. Ergeben die verbauten Module eine Mehrleistung, so steht der Anbieterin keine Nachberechnung der Vergütung zu. Gleichwohl ist die Mehrleistung vom Kunden hinzunehmen.
2.4. Die Anbieterin erstellt im Rahmen der Planung der PV-Anlage einen Statikbericht, der die notwendigen Informationen zu den Unterkonstruktionen der PV-Anlage enthält.
2.5. Die Anbieterin ist verpflichtet, die Erdung an den bauseitig zwingend vorhandenen Potentialausgleich einzubinden.
2.6. Nicht umfasst von der Leistungspflicht der Anbieterin sind etwaig notwendige Erdarbeiten auf dem Grundstück des Kunden.
2.7. Nicht umfasst von der Leistungspflicht der Anbieterin ist die Einbindung des Projekts in ein staatliches Förderprogramm. Eine Haftung für übergebene Informationen besteht nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.
2.8. Nicht umfasst von der Leistungspflicht der Anbieterin ist die Bereitstellung und die Montage des Stromzählers. Dies ist Aufgabe des jeweilig zuständigen Netzbetreibers. Eine Haftung der Anbieterin hinsichtlich der Terminvergabe und dem Einrichten des Stromzählers besteht nicht. Mehrkosten, die dadurch entstehen, dass bei der Einrichtung des Stromzählers der Netzbetreiber die Anwesenheit der von der Anbieterin beauftragten Installationsfirma wünscht, werden dem Kunden bis zu einem Betrag in Höhe von 350,00 € zzgl. Mehrwertsteuer berechnet. Bei der Abrechnung des Betrages ist durch die Anbieterin ein geeigneter Nachweis vorzulegen.

3. Leistungszeitraum
3.1. Soweit nichts anderes vereinbart ist, handelt es sich bei den vereinbarten Terminen und Leistungszeiträumen um unverbindliche Richtwerte, die nicht Geschäftsgrundlage und Vertragsbestandteil werden. Die Leistungszeiträume sind abhängig von den Kapazitäten der von der Anbieterin jeweils zu beauftragenden Drittfirmen und Lieferanten.
3.2. Sämtliche Termine und Leistungszeiträume sind unter Berücksichtigung der vollständigen und rechtzeitigen Erfüllung der kundenseitigen Mitwirkungspflichten berechnet.

4. Pflichten des Kunden
4.1. Der Kunde ist verpflichtet, die Vergütung für die erbrachten Leistungen zu zahlen. Dies erfolgt nach Stellung der Schlussrechnung.
4.2. Auf Verlangen der Anbieterin ist der Kunde verpflichtet, die PV-Anlage abzunehmen. Dies erfolgt bereits vor Fertigstellung der Gesamtanlage (Teilabnahme). Es wird auf § 6.2 dieser Vertragsbedingungen verwiesen.

4.3. Zum Zwecke der Finanzierung der PV-Anlage ist der Kunde verpflichtet, das ihm zur Verfügung gestellte Formblatt zur Selbstauskunft seiner persönlichen und wirtschaftlichen Verhältnisse an die Anbieterin ausgefüllt zurückzureichen. Von dieser Pflicht kann der Kunde abweichen, sofern er eigenverantwortlich und selbstständig eine Finanzierungszusage einer Bank oder Sparkasse nachweisen kann. Der Nachweis ist innerhalb von 30 Tagen nach Vertragsunterzeichnung an die Anbieterin zu übergeben. Liegt innerhalb dieser Frist keine Finanzierungszusage der Anbieterin vor, kann diese entsprechend den folgenden Konditionen eine Finanzierungszusage bei einem deutschen Bankinstitut einholen. Finanzierungskonditionen: max. 4,99% effektiver Jahreszins und max. 20 Jahre Laufzeit
4.4. Der Kunde ist verpflichtet auf Verlangen der Anbieterin die Eigentumsverhältnisse des Gebäudes/ Objektes offenzulegen, auf dem die PV-Anlage zu errichten ist. Die Anbieterin behält sich vor, zur Überprüfung eine Anfrage an das zuständige Grundbuchamt zu stellen. Damit verbundene Kosten hat der Kunde zu tragen.
4.5. Der Kunde sichert zu, dass etwaige Bestandsanlagen den Normen des VDE0100 und den technischen Anschlussbedingungen des jeweils zuständigen Netzbetreibers entsprechen.

5. Kündigungsrecht des Kunden
Dem Kunden steht das gesetzliche Kündigungsrecht aus dem Werkvertragsrecht zu, vgl. § 648 BGB. Macht der Kunde hiervon Gebrauch, wird ihm die bis zur Kündigung erbrachte Leistung in Rechnung gestellt, zzgl. einer Pauschalvergütung in Höhe von 15 % der darüber hinausgehenden Leistung. Es bleibt dem Kunden der Nachweis gestattet, dass der tatsächliche Schaden nicht oder nicht in der benannten Höhe entstanden ist. Die Geltendmachung eines höheren Schadens durch die Anbieterin bleibt vorbehalten. Der Anbieterin bleibt nachgelassen, einen niedrigeren Abzug nachzuweisen und damit eine höhere Vergütung für die nicht erbrachten Leistungen geltend zu machen.

6. Preise und Zahlungsbedingungen
6.1. Die Preise finden sich in den jeweiligen Angeboten, verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer (derzeit 0 %) und zuzüglich eventuell anfallender Versandkosten.
6.2. Der Kunde hat eine Wahlmöglichkeit hinsichtlich der konkreten Zahlbedingungen entsprechend der folgenden Unterpunkte:
a. „Variante A“
Die Anbieterin stellt nach Auftragserteilung eine Abschlagsrechnung über 20 % des Gesamtbetrags für die Errichtung der Anlage (Positionen 1+2+3 des Angebots). Nach Lieferung des notwendigen Materials für die Errichtung der Anlage stellt die Anbieterin eine weitere Abschlagsrechnung über den Gesamtmaterialwert (Position 1 des Angebots) abzgl. des Betrages aus der 1. Abschlagszahlung. Nach der DC-Montage (Montage auf dem Dach und Kabelwege bis Wechselrichter und Speicher) wird in einer weiteren Abschlagsrechnung die Leistung DC- & AC-Montage (sämtliche Montagearbeiten einschließlich Inbetriebnahme, Position 2 des Angebots) abgerechnet. Nach Abnahme der Anlage stellt die Anbieterin eine Schlussrechnung für die Servicegebühr (Projektmanagement, Planungsleistung, Netzanmeldung, Eintragung Marktstammdatenregister, Position 3 des Angebots), wobei die bereits gezahlten Abschläge berücksichtigt werden. Sämtliche Rechnungen sind sofort ohne Abzug zahlbar.
b. „Variante B“
Die Anbieterin stellt nach Auftragserteilung eine Abschlagsrechnung über den Gesamtbetrag der notwendigen Materialbeschaffung und die DC- & AC-Montage (sämtliche Montagearbeiten einschließlich Inbetriebnahme). Nach Abnahme der Anlage stellt die Anbieterin eine Schlussrechnung für die Servicegebühr (Projektmanagement, Planungsleistung, Netzanmeldung, Eintragung Marktstammdatenregister, Position 3 des Angebots), wobei die bereits gezahlten Abschläge berücksichtigt werden. Sämtliche Rechnungen sind sofort ohne Abzug zahlbar.
Im Rahmen der Angebotserstellung gewährt die Anbieterin einen Rabatt auf die Gesamtkosten in Höhe von
- 1.000,00 €, wenn die Gesamtkosten der Anlagen mindestens 10.000,00 € höchstens aber 20.000,00 €
- 2.000,00 €, wenn die Gesamtkosten der Anlagen mindestens 20.000,00 € höchstens aber 30.000,00 €
- 3.000,00 €, wenn die Gesamtkosten der Anlagen 30.000,00 € übersteigen.

7. Haftung
7.1. Die Anbieterin haftet dem Kunden gegenüber in allen Fällen vertraglicher und außervertraglicher Haftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen auf Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen.
7.2. Der Kunde haftet bei Nichterfüllung des Vertrages durch den Kunden selbst pauschal in Höhe von 10 % des Nettovertragswertes (ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer). Es bleibt dem Kunden der Nachweis gestattet, dass der tatsächliche Schaden nicht oder nicht in der benannten Höhe entstanden ist. Die Geltendmachung eines höheren Schadens durch die Anbieterin bleibt vorbehalten.
7.3. Die von der Anbieterin auf Grundlage des Vertrages berechneten Photovoltaik-Erträge sowie der Autarkiegrad sind rein theoretischer Natur und können nach Inbetriebnahme der Anlage abweichen. Die Anbieterin übernimmt keine Haftung für die errechneten Photovoltaik-Erträge. Gleichwohl werden diese auch nicht Geschäftsgrundlage oder Vertragsbestandteil.
7.4. Auf die weiteren Haftungsregelungen in den §§ 2.1.; 2.7.; 2.8.; 5; 8 wird verwiesen.

8. Hinweise zum Vertragsverhältnis und der Nutzung der PV-Anlage
8.1. Der Kunde wird darauf hingewiesen, dass Verschmutzung und Verschattung der PV-Anlage einen negativen Einfluss auf den Ertrag der Anlage haben kann. Für nachvertragliche Änderungen im Bezug auf den Lichteinfall auf die PV-Anlage besteht keine Haftung der Anbieterin.
8.2. Die Prüfung der elektrischen Anlage (u. a. Isolationsmessung, Schleifenwiderstand, Innenwiderstand, Auslosung FI-Schalter) durch den Installateur beinhaltet ausschließlich die im Zusammenhang mit der Speicherinstallation neu errichteten Anlagenteile.

9. Änderung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen
Änderungen dieser Geschäftsbedingungen werden vor ihrem Wirksamwerden durch die Anbieterin dem Kunden in Textform per E-Mail im Einzelnen zur Kenntnis gebracht und treten, soweit nicht ausdrücklich ein späterer Zeitpunkt bestimmt ist, einen Monat nach dieser Mitteilung in Kraft. Die Änderungen gelten als vom Kunden genehmigt, sofern der Kunde nicht binnen eines Monats seit Zugang der Änderungsmitteilung schriftlich oder in Textform per E-Mail Widerspruch gegen die Änderungen der Geschäftsbedingungen erhebt. Die Anbieterin wird den Kunden über sein Widerspruchsrecht und die damit verbundenen Rechtsfolgen in der Änderungsmitteilung informieren.

10. Rechtswahl, Gerichtsstand, Salvatorische Klausel
10.1. Für alle Verträge zwischen der Anbieterin und dem Kunden gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.
10.2. Ist der Kunde Kaufmann i. S. d. Handelsgesetzbuchs, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher – auch internationaler Gerichtsstand – für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten der Sitz der Anbieterin. Entsprechendes gilt, wenn der Kunde Unternehmer i. S. v. § 14 BGB ist. Die Anbieterin ist jedoch in allen Fällen auch berechtigt, Klage am Erfüllungsort der Leistungsverpflichtung oder am allgemeinen Gerichtsstand des Kunden zu erheben. Vorrangige gesetzliche Vorschriften, insbesondere zu ausschließlichen Zuständigkeiten, bleiben unberührt.
10.3. Sollten einzelne Bestimmungen der Geschäftsbedingungen unwirksam sein, berührt dies die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Die Vertragsparteien werden sich bemühen, anstelle der unwirksamen Bestimmung eine wirksame zu finden, die dem wirtschaftlichen Bedeutungsgehalt der unwirksamen Bestimmung am ehesten nahekommt.

Haftungsausschluss

Es handelt sich bei den hier dargestellten Zahlen, Variablen und Ergebnisse um Musterberechnungen und Simulationsergebnisse für die Erstellung einer Progrose unter Zugrundelegen von Durchschnittsangaben aufgrund historischer Werte. Insbesondere beziehen sich die Musterberechnung, Informationen und Ergebnisse auf eine Entwicklung in der Zukunft. Aufgrund der Tatsache, dass die Zukunft ungewiss ist, sollte eine solche Prognosebetrachtung mit entsprechender Vorsicht interpretiert werden. Das Berechnungsprogramm versucht eine potentielle Entwicklung abzubilden, um eine Entscheidung über verschiedene Handlungsoptionen zu erleichtern. Das Berechnungsprogramm an sich wurde mit sehr großer Sorgfalt entwickelt. Im Zuge dessen werden unter Umständen real komplexere Sachverhalte bewusst teilweise vereinfacht und abstrakt dargestellt und berechnet, um dem Betrachter in Form eines Überblicks eine schnelle Informationsgewinnung zu ermöglichen. Die Ergebnisse dieser Auswertung können also von einer exakten Berechnung im Einzelfall und in der Praxis teilweise nicht unerheblich abweichen, d.h. in diesem Sinne objektiv unrichtig sein. Dies schließt ebenfalls die mögliche Änderung von in der Musterberechnung zugrunde gelegten Preisangaben ein. Eine erstellte Musterberechnung kann insoweit die individuelle Beratung grundsätzlich nicht ersetzen. Die Informationen und Musterrechnung stellen in keiner Weise einen Ersatz für eine professionelle Beratung dar. Die Informationen und Musterrechnungen stellen ausdrücklich keine Zusicherung und bzw. oder Beschaffenheitsangabe dar.
Autarkiekonzepte GmbH übernimmt keinerlei Haftung für die Richtigkeit der Angaben bzw. die Richtigkeit und Realisierbarkeit der ermittelten Ergebnisse sowie etwaige hieraus unmittelbar oder mittelbar resultierenden möglichen Nachteile oder Schäden, gleich aus welchem Rechtsgrund, die infolge mangelnder Geeignetheit der Musterberechnungen, Informationen zu einem bestimmten Zweck, Unvollständigkeit, zeitliche oder inhaltliche Überholung oder andere Umstände eintreten. Die Autarkiekonzepte GmbH übernimmt - weder direkt noch indirekt - keinerlei Haftung für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch den Gebrauch oder Missbrauch des Berechnungsprogramms und bzw. oder der hieraus entnommenen Musterberechnungen und Informationen entstehen. Die Autarkiekonzepte GmbH übernimmt darüber hinaus keinerlei Haftung und Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen, Preisangaben sowie Berechnungsformeln und Berechnungslogiken. Die Haftung der Autarkiekonzepte GmbH für die Inhalte beschränkt sich auf Vorsatz und grob fahrlässiges Verhalten. Die Autarkiekonzepte GmbH haftet auch nicht für unbefugte Veränderungen durch Dritte (z. B. Hackangriffe etc.).
Die Nutzung der Ergebnisse obliegt ausschließlich dem Nutzer. Insofern gilt dieser Haftungsausschluss auch gegenüber Dritten. Das ermittelte Ergebnis des Berechnungsprogramms dient als Orientierungshilfe und erster Anhaltspunkt.
Autarkiekonzepte GmbH, Harkortstraße 10, 04107 Leipzig, www.autarkiekonzepte.de

Datenschutzerklärung

Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie auf unserer Webseite: https://www.autarkiekonzepte.de
Dies ist ein kurzer Überblick über unsere ausführliche Datenschutzrichtlinie, die Sie auf unserer Website finden können.
Es ist wichtig, damit Sie wissen, wie und warum Ihre Daten verwendet werden, die Datenschutzerklärung und alle weiteren Hinweise zum Datenschutz und fairer Datenverarbeitung lesen.
Damit Sie wissen, wie und warum Ihre Daten verwendet werden, ist es wichtig, dass Sie die Datenschutzerklärung und alle weiteren Hinweise zum Datenschutz und fairer Datenverarbeitung lesen, die wir Ihnen im Zusammenhang mit der Erhebung oder Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten bei bestimmten Gelegenheiten zur Verfügung stellen.
Wir beziehen uns bei den verwendeten Begrifflichkeiten auf die Definitionen gem. Art. 4 EU-Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO).

Hinweis zur verantwortlichen Stelle
Ihre Daten werden von dem in dieser Datenschutzrichtlinie genannten Verantwortlichen verarbeitet:
Autarkiekonzepte GmbH
Harkortstraße 10
04107 Leipzig
Telefon: +49 800 10 20 40 6
E-Mail: service@autarkiekonzepte.de
Geschäftsführer: Marco Fehl
Wir haben einen Datenschutzbeauftragten, Herrn Kevin Wilke, ernannt. Wenn Sie Fragen zum Umgang mit Ihren Daten haben, wenden Sie sich bitte an ihn, Kevin Wilke, über service@autarkiekonzepte.de.

Empfänger
A) Handelsvertreter
1. Kaufberatung und Verkauf
Unsere Vertriebspartner (Handelsvertreter) führen die Beratung und Angebotserstellung bis hin zum Verkauf und der Installation Ihrer PV-Anlage inklusive Speicherung durch. Dazu ist es erforderlich, Ihre Daten an diese weiterzuleiten. Rechtsgrundlage für diese Weitergabe ist Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Wir haben ein berechtigtes Interesse an der Zusammenarbeit mit unseren Vertriebspartnern, da wir durch diese übliche Praxis unsere Ressourcen auf unsere Kernkompetenzen bei der Bereitstellung und Verbesserung unserer Produkte und Dienstleistungen für Sie konzentrieren können. Grundsätzlich bewahren wir Ihre Daten aus handels- und steuerrechtlichen Gründen bis zu 10 Jahre und für etwaige Gewährleistungsansprüche bis zu 2 Jahre bzw. 5 Jahre auf (§ 438 BGB).

2. Gemeinsame Verantwortlichkeit
Wie oben erwähnt, verarbeiten wir Ihre Daten in dieser Zusammenarbeit gemeinsam mit unseren Vertriebspartnern. Wir haben daher mit ihnen eine Vereinbarung gemäß Art. 26 DSGVO abgeschlossen, die unter anderem besagt, dass wir (Autarkiekonzepte GmbH) für die Ausübung Ihrer Rechte und für die Verarbeitung Ihrer Daten der Ansprechpartner sind. In jedem Fall können Sie sich auch an einen Vertriebspartner wenden. Insbesondere ist der Vertriebspartner für die Erhebung und Speicherung Ihrer Daten vor Ort und die Übermittlung Ihrer Daten an uns verantwortlich. Die Bereitstellung Ihrer Daten bei der weiteren Bauplanung, Ausschreibung etc. obliegt der Autarkiekonzepte GmbH.

B) Andere
Im Wesentlichen teilen wir Ihre Daten mit den vorgenannten Partnern. Wie oben erwähnt, dient dies hauptsächlich der Umsetzung Ihres Projekts. Wir leiten Ihre Daten intern an die zuständigen Mitarbeiter und ggf. an weitere Empfänger weiter, wie z. B. Behörden, Steuerberater, Rechtsanwälte, Webhoster und sonstige Dritte, die üblicherweise in die normale Geschäftsprozessabwicklung eingebunden sind. Auch können diese Daten an Dritte weitergegeben werden, wenn dies zur Verfolgung unserer Ansprüche erforderlich ist oder hierzu eine gesetzliche Verpflichtung besteht.
Wichtige Partner in Ihrem Projekt sind auch unsere Planungsbüros und Hersteller von Solaranlagen und Stromspeichern. Sie erhalten die Daten, die zur Erledigung der Aufgabe benötigt werden. Zur Umsetzung Ihres Projekts arbeiten wir auch mit anderen am Bau beteiligten Branchen zusammen und leiten Ihre Kontaktdaten, Adresse und bauspezifischen Informationen an jene weiter, die diese benötigen, um zur Erreichung der Projektziele beizutragen.
Die Weitergabe an Dritte zur eigenständigen Nutzung erfolgt stets nach Gesetzmäßigkeitserfordernissen. Alle Dienstleister nehmen wie von der DSGVO gefordert teil.

1. Löschen
Ihre personenbezogenen Daten werden nur so lange aufbewahrt, wie es für den Zweck, für den sie erhoben wurden, erforderlich ist, einschließlich der Erfüllung gesetzlicher Buchhaltungs- oder Meldepflichten.
Wir sind gesetzlich verpflichtet, grundlegende Kundeninformationen (einschließlich Kontaktdaten, Identitäts- und Transaktionsdaten, Geschäftskorrespondenz) aus steuerlichen und geschäftlichen Gründen für einen Zeitraum von sechs Jahren nach Beendigung der Geschäftsbeziehung oder zehn Jahre nach Beendigung des Geschäfts aufzubewahren (§ 257 HGB, § 147 AO etc.).
2. Ihre Rechte
Unter bestimmten Umständen haben Sie die folgenden Rechte in Bezug auf Ihre personenbezogenen Daten:
- Recht auf Auskunft über Ihre von uns verarbeiteten personenbezogenen Daten (Art. 15 DS-GVO). Dieses Recht ermöglicht es Ihnen, eine Kopie der personenbezogenen Daten zu erhalten, die wir über Sie gespeichert haben, und zu überprüfen, ob wir sie rechtmäßig verarbeiten.
- Recht auf Berichtigung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten (Art. 16 DS-GVO). Dieses Recht ermöglicht es Ihnen, unvollständige oder ungenaue Daten, die wir gespeichert haben, zu korrigieren, aber wir müssen möglicherweise die Richtigkeit der neuen Daten, die Sie bereitstellen, überprüfen.
- Recht auf Löschung Ihrer personenbezogenen Daten (Artikel 17 DSGVO). Mit diesem Recht können Sie uns auffordern, personenbezogene Daten zu löschen oder zu entfernen, für deren weitere Verarbeitung wir keinen triftigen Grund haben. Sie können uns auch bitten, personenbezogene Daten zu löschen oder zu entfernen, wenn Sie Ihr Recht auf Widerspruch gegen die Verarbeitung erfolgreich ausgeübt haben, wenn wir Ihre Daten unrechtmäßig verarbeitet haben oder deren Löschung wir zur Einhaltung lokaler Gesetze verpflichtet sind. Aus rechtlichen Gründen wird Ihrem Antrag auf Entfernung möglicherweise nicht immer entsprochen, aber Sie werden benachrichtigt, wenn ein Antrag gestellt wird.
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten (Artikel 18 DSGVO). Mit diesem Recht können Sie uns auffordern, die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten auszusetzen, wenn: (a) Sie möchten, dass wir die Richtigkeit der Daten feststellen; (b) unsere Verwendung der Daten rechtswidrig ist und Sie trotzdem deren Löschung widersprechen; (c) wenn Sie möchten, dass wir Ihre Daten länger speichern, da sie diese benötigen zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen; oder (d) Sie widersprechen unserer Verwendung Ihrer Daten, aber wir müssen überprüfen, ob zwingende berechtigte Gründe dafür vorliegen.
- Recht auf Übertragbarkeit, Ihre personenbezogenen Daten an Sie oder einen Dritten zu übermitteln (Artikel 20 DSGVO). Wenn Sie dies wünschen, stellen wir Ihnen oder einem von Ihnen benannten Dritten eine Kopie Ihrer personenbezogenen Daten in einem strukturierten, gängigen, maschinenlesbaren Format zur Verfügung. Dieses Recht gilt jedoch nur für automatisierte Daten, deren Verwendung Sie ursprünglich zugestimmt haben oder die verwendet wurden, um einen Vertrag mit Ihnen abzuschließen.
- Recht auf Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten (Artikel 21 DSGVO). Dieses Recht besteht, wenn wir uns auf berechtigte Interessen (oder die eines Dritten) berufen und Sie aufgrund Ihrer besonderen Umstände der darauf basierenden Verarbeitung widersprechen möchten, weil Sie der Meinung sind, dass Ihre Grundrechte und -freiheiten dadurch beeinträchtigt werden. Ein Widerspruchsrecht steht Ihnen auch zu, wenn Ihre personenbezogenen Daten verarbeitet werden, um Direktwerbung zu betreiben. Unter bestimmten Umständen können wir zwingende berechtigte Gründe für die Verarbeitung nachweisen, die Ihren Rechte und Freiheiten überwiegen.
- Sie haben das Recht, der automatisierten Entscheidungsfindung (Artikel 22 DS-GVO) (einschließlich Profiling) zu widersprechen, wenn Sie davon erheblich beeinträchtigt würden. Da wir uns nicht an solchen Aktivitäten beteiligen, hat dieses Recht nichts mit Ihrer Nutzung der Website in der Praxis zu tun.
- Wenn wir Ihre Einwilligung zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten benötigen, haben Sie das Recht, Ihre Einwilligung jederzeit zu widerrufen (Artikel 7 Absatz 3 DS-GVO). Dies berührt jedoch nicht die Rechtmäßigkeit der Verarbeitung bis zum Widerruf der Einwilligung. Wenn Sie Ihre Einwilligung widerrufen, können wir Ihnen möglicherweise bestimmte Produkte, Inhalte oder Dienstleistungen nicht mehr zur Verfügung stellen. Wir werden Sie jedoch über den Widerruf informieren.
- Recht, sich bei einer Aufsichtsbehörde zu beschweren.
Die für uns zuständige Aufsichtsbehörde ist die Sächsische Datenschutzbeauftragte.

Muster Widerrufsformular

Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden es an die untenstehende Adresse.

An
Autarkiekonzepte GmbH
Harkortstraße 10
04107 Leipzig
E-Mail: service@autarkiekonzepte.de

Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über eine Photovoltaikanlage inkl. bestimmter Dienstleistung:

Angebotsnummer: _____

Datum des Vertragsabschlusses: _____

Name des/der Verbraucher(s): _____

Anschrift des/der Verbraucher(s): _____

_____

Ort, Datum und Unterschrift des/der Verbraucher(s)

_____

(*) Unzutreffendes bitte streichen

Elektroplanung

CHECK24

CHECK24 Vergleichsportal Energie GmbH | 80339 München

Frau
Kerstin Abitzsch
Rudolf-Breitscheid-Str. 62
04420 Markranstädt

München, den 27.02.2023

Auftrag für Ihren Stromversorgerwechsel zu Vattenfall Sales
Auftragsnummer: 21008254

Sehr geehrte Frau Abitzsch,
anbei finden Sie den **Online-Auftrag zu Ihrem Versorgerwechsel** für Ihre Unterlagen.

Versorger: Vattenfall Sales Tarif: Natur12 Strom

Preisdetails		**Tarifdetails**	
Verbrauchsannahme	3.000 kWh/Jahr	Postleitzahl	04420
x Arbeitspreis pro kWh brutto (netto)	36,47 (30,65) Ct./kWh	Ort	Markranstädt
= Arbeitspreis gesamt	1.094,10 €/Jahr	Abschlagszahlung	monatlich
+ Grundpreis brutto (netto)	136,80 (114,96) €/Jahr	Ökostrom	ja
= Bruttopreis ohne Bonus im 1. Jahr	1.230,90 €/Jahr	Nettopreisgarantie	12 Monate
Durchschnitt pro Monat	102,58 €/Monat	Vertragslaufzeit	12 Monate
- Gegenwert der Payback-Punkte	5,00 €	Kündigungsfrist	1 Monat
- Sofortbonus	20,00 €	Vertragsverlängerung	1 Monat
- Neukundenbonus	30,00 €		
= Bruttopreis inkl. Bonus im 1. Jahr	1.175,90 €/Jahr		
Durchschnitt pro Monat	**97,99 €/Monat**		
Geschätzter Abschlag	ca. 112 €/Monat	110,- im Monat	

Gültig seit 25.02.2023. Bruttopreise beinhalten alle Steuern und Abgaben in der derzeit gültigen Höhe. Nettopreise sind zzgl. der Mehrwertsteuer. Sämtliche Berechnungen beziehen sich auf das erste Vertragsjahr. **Neukundenboni** werden nach Ablauf von 12 Belieferungsmonaten mit der dann folgenden Rechnung gutgeschrieben oder ausgezahlt. **Sofortboni** werden spätestens drei Monate nach Lieferbeginn ausgezahlt. In den geschätzten Abschlägen werden diese Boni nicht berücksichtigt.

Hinweis zur Strompreisbremse: Bei diesem Tarif findet die Strompreisbremse voraussichtlich keine Anwendung, da der vertraglich vereinbarte Arbeitspreis den garantierten Arbeitspreis von 40 Cent/kWh brutto nicht überschreitet.
Die Strompreisbremse wird im März 2023 eingeführt und gilt auch rückwirkend für den Januar und Februar. Sie endet voraussichtlich zum 30.04.2024. Die Höhe der Strompreisbremse wird durch die Jahresverbrauchsprognose Ihres Netzbetreibers Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH aus September 2022 festgelegt. Liegt der bisheriger Verbrauch unter 30.000 kWh pro Jahr so erhalten Sie 80% des bisherigen Verbrauchs zu einem garantierten Arbeitspreis von 40 Cent/kWh brutto.

Wenn Sie Fragen zum Auftrag haben oder telefonische Beratung wünschen, können Sie uns Montag bis Sonntag 08:00 bis 22:00 Uhr unter **089 - 24 24 11 66** anrufen oder eine E-Mail an **energie@check24.de** schreiben.

Freundliche Grüße aus München

Steffen Suttner
Geschäftsführer

Juli:
6. 7. nicht
14. 7. nicht
28. 7. nicht

Urlaub vom
5.8.23 – 13.8.

TÜV SAARLAND SEHR GUT Service tested

TÜV SÜD

Angebot

Kerstin Abitzsch
Rudolf-Breitscheid-Straße 62
04420 Markranstädt

Angebotsnr.: AG_AK1209
Datum: 27.02.2023

Pos.	Bezeichnung	Gesamt €
1	**Photovoltaik-Anlage: 5,88 kWp** **Module** 14 x Jolywood 420 W Bifazial Glas/Glas 30 J. Leistungsgarantie 25 J. Produktgarantie **Wechselrichter** 1 x GoodWe ET Plus 16A - GW6.5KN-ET 5 J. Produktgarantie **Speicher** 1 x GoodWe Lynx Home F Plus - LX F6.6-H 10 J. Produktgarantie **L.-Optimierer** 14 x Tigo TS4-A-O 25 J. Produktgarantie	[redacted]
Zwischensumme (netto)		[redacted]

AUTARKIEKONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

Autarkiekonzepte GmbH
Harkortstraße 10
04107 Leipzig
Tel. 0800 10 20 40 6
buchhaltung@autarkiekonzepte.de
www.autarkiekonzepte.de

USt.IdNr.: DE355952976
Steuernummer: 231/105/18870
Amtsgericht: Leipzig, HRB 40719
Unternehmenssitz: Leipzig
Geschäftsführer: Maximilian Gerhardt & Marco Fehl

Autarkiekonzepte GmbH
Stadt- und Kreissparkasse Leipzig
IBAN: DE72 8605 5592 1090 3040 36
BIC: WELADE8LXXX

Pos.	Bezeichnung	Gesamt €
Übertrag		[redacted]
2	**DC- und AC-Montage** **DC-Montage** • Normgerechte Montage auf dem Dach mit normgerechter Unterkonstruktion von K2 Systems oder vergleichbar • Befestigung der PV-Module auf der Unterkonstruktion • Verkabelung der PV-Module auf dem Dach und vom Dach bis zum Wechselrichter, max. 40 m Kabelweg • inkl. Montagematerialien: langlebiges und hochwertiges Aluminium-/ Edelstahlgestell, Klemmen, Edelstahlschrauben und Dachanbindungen, Solarkabel und Stecker, Kabelkanal • Kabelführung Aufputz, bei Wanddurchbrüchen oder Bohrungen hat der Kunde bzgl. Rohrleitungs- und Kabelführung Auskunft zu geben• Vertragsbestandteil der Kabelführung ist der kürzeste Weg vom Dach zum Wechselrichter, Änderungen sind aufpreispflichtig • Angebot gilt für einfach geklammerte Ziegel, bei geschraubten oder geklebten Ziegeln wird ein zusätzliches Angebot erstellt • Abweichungen vom Projektbericht bei der Montage der Unterkonstruktion und / oder Modulanordnung durch örtliche Gegebenheiten gelten als vertragsgemäß, wenn diese zumutbar und unerheblich sind • Professionelle Baustelleneinrichtung, optional Gerüst / evtl. Leiter oder Hebetechnik, Arbeitsschutz, Logistik und Transport • Überspannungsableiter inkl. Einbau am Einspeisepunkt der elektrischen Anlage→ 389,00 Euro • (DC-Überspannungsschutz bei einer DC-Kabellänge von über 10 m → 599,00 Euro) **AC-Montage** • Elektroarbeit und Elektroinstallation • Kabelverlegung vom Wechselrichter bis zum Zählerkasten • Prüfen der elektrischen Verbindungen • Herstellung des Potentialausgleichs und Einbau des Überspannungsschutzes • inkl. Elektromaterialien: alle notwendigen Verteiler, Stecker, Kabel bis zum Zählerkasten mit einer max. Leitungslänge von 20 m (Kosten pro weiterer Meter: 50,00 Euro) • Hauselektrik muss für die Installation einer PV- Anlage technisch geeignet sein • Kabelführung Aufputz, bei Wanddurchbrüchen oder Bohrungen hat der Kunde bzgl. Rohrleitungs- und Kabelführung Auskunft zu geben • Vertragsbestandteil der Kabelführung ist der kürzeste Weg vom Wechselrichter zum Zähler	[redacted]
Zwischensumme (netto)		[redacted]

AUTARKIEKONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

Autarkiekonzepte GmbH
Harkortstraße 10
04107 Leipzig
Tel. 0800 10 20 40 6
buchhaltung@autarkiekonzepte.de
www.autarkiekonzepte.de

USt.IdNr.: DE355952976
Steuernummer: 231/105/18870
Amtsgericht: Leipzig, HRB 40719
Unternehmenssitz: Leipzig
Geschäftsführer: Maximilian Gerhardt & Marco Fehl

Autarkiekonzepte GmbH
Stadt- und Kreissparkasse Leipzig
IBAN: DE72 8605 5592 1090 3040 36
BIC: WELADE8LXXX

Pos.	Bezeichnung	Gesamt €
Übertrag		[redacted]
3	**Service** **Projektmanagement** • Projektkoordination • Planung der PV-Anlage inkl. Erstellung eines Statikberichts für die Unterkonstruktion gemäß Wind- und Schneelastzonen • Kommunikation mit Lieferanten, Netzbetreiber etc. Anmeldung beim Netzbetreiber • Vollständige Anmeldung der PV-Anlage beim Netzbetreiber • inkl. Fertigmeldung der PV-Anlage Anlagendokumentation • Vollständige Dokumentation der PV-Anlage (gemäß Norm IEC 62446) • Versand erfolgt digital bis 3 Monate nach Inbetriebnahme Inbetriebnahme und Übergabe der PV-Anlage • Vollständige Inbetriebnahme der PV-Anlage • Einweisung in den Betrieb der Anlage Eintragung ins Marktstammdatenregister (MaStR) • Registrierung und Eintragung der PV-Anlage ins MaStR nach Inbetriebnahme		[redacted]
Zwischensumme (netto)		[redacted]
Umsatzsteuer 0 %		-
Sofortrabatt (Variante B)		[redacted]
Gesamtbetrag		[redacted]

Zahlungsbedingungen:
Zahlbar sofort, rein netto

Zahlungsplan:
Auf der Angebotsseite 4/7 haben Sie die Möglichkeit zwischen einem unserer Zahlungspläne auszuwählen. Den vollständigen Zahlungsplan, so wie die visuelle Darstellung dazu finden Sie auf der Angebotsseite 5/7.

Lieferung und Montage ihrer PV-Anlage unterliegt gemäß Artikel 9 des JStG 2022 dem Nullsteuersatz.

Da wir mit tagesaktuellen Preisen arbeiten, gilt dieses Angebot ausschließlich am heutigen Tag, den 27.02.2023.

AUTARKIEKONZEPTE

Bitte beachten Sie auch den Haftungsausschluss sowie die aktuell gültigen Vertragsbedingungen.

Autarkiekonzepte GmbH
Harkortstraße 10
04107 Leipzig
Tel. 0800 10 20 40 6
buchhaltung@autarkiekonzepte.de
www.autarkiekonzepte.de

USt.IdNr.: DE355952976
Steuernummer: 231/105/18870
Amtsgericht: Leipzig, HRB 40719
Unternehmenssitz: Leipzig
Geschäftsführer: Maximilian Gerhardt & Marco Fehl

Autarkiekonzepte GmbH
Stadt- und Kreissparkasse Leipzig
IBAN: DE72 8605 5592 1090 3040 36
BIC: WELADE8LXXX

Bestellung des Angebots

Eigentümer: Ich bin / wir sind Eigentümer des Daches, auf dem die Anlage errichtet werden soll.	☑ Ja ☐ Nein
Aufmaßbogen: Liegt vor und wurde übergeben?	☑ Ja ☐ Nein
Allgemeine Geschäftsbedingungen: Liegen vor und wurden übergeben?	☑ Ja ☐ Nein
Datenschutzerklärung: Liegt vor und wurde übergeben?	☑ Ja ☐ Nein
Widerrufsbelehrung: Liegt vor und wurde übergeben?	☑ Ja ☐ Nein
Muster-Widerrufsformular: Liegt vor und wurde übergeben?	☑ Ja ☐ Nein
Eintragung Marktstammdatenregister und Netzanmeldung: Ich nehme / wir nehmen das Angebot an, meine / unsere PV-Anlage durch die Autarkiekonzepte GmbH fachmännisch beim Marktstammdatenregister anmelden sowie die Meldebescheinigung beim Netzbetreiber einreichen zu lassen.	☑ Ja ☐ Nein
Beginn vor Ablauf der Widerrufsfrist: Ich bin / wir sind damit einverstanden, dass die beauftragten Arbeiten bereits vor dem Ablauf der Widerrufsfrist beginnen. Leistungsbeginn ist bereits die interne Prüfung und Projektvorbereitung (z. B. die Erstellung der Statik, Klärung mit dem Netzbetreiber, Einkauf benötigter Bauteile, Bonitätsprüfung). Mir / uns ist bekannt, dass das Widerrufsrecht bei vollständiger Vertragserfüllung erlischt und ich / wir für den Fall, dass von mir / uns vor vollständiger Vertragserfüllung der Vertrag widerrufen wird, ich / wir für die bis zum Widerruf erbrachten Leistungen einen Wertersatz zu leisten habe/n.	☑ Ja ☐ Nein

Der Kunde bestätigt mit seiner Unterschrift ein Exemplar dieser Bestätigung und aller dort genannten Unterlagen vollständig erhalten und diese verstanden zu haben. Der Kunde ist mit der Ausführung der Bestellung auf dieser Grundlage einverstanden.

Der Auftraggeber bestätigt mit seiner Unterschrift ein Exemplar des Vertrages erhalten zu haben.

Hiermit bestelle(n) ich / wir, die oben beschriebene netzgekoppelte Photovoltaikanlage. Mit Unterzeichnung dieses Angebotes durch den Kunden wird ein wirksamer Werkvertrag mit der Autarkiekonzepte GmbH geschlossen.

Unterschrift Kunde	Unterschrift Vertriebspartner

Ort, Datum

Markranstädt 27.02.2023

Statikbericht

Projektbericht

Kundenname

Abnahmeprotokoll (DC-Montage)

Material-Liste der Unterkonstruktion

Datenblätter der Komponenten

Bilder - Aufma

Netzanmeldung

Bilder - DC-Montage