



WILLKOMMEN BEI SOLARX

FÜR
EINE
GRÜNE
ZUKUNFT
2026

**SOLARX GMBH
MEISTERBETRIEB**

Wittestr. 3,
13509, Berlin
HRB 212603 B

kontakt@solarxgmbh.de

PHOTOVOLTAIK FÜR BERLIN & BRANDENBURG



UNSERE ANGEBOT

MAXIMALE AUTARKIE

Beste Technik. Eigene Teams.
Verlässlicher Service – genau für Ihr Zuhause.



Herstellerunabhängig – aber klare Empfehlungen 

Wir arbeiten mit allen Top-Marken, empfehlen aber nur, was wirklich zu Ihnen passt.



Alles aus einer Hand – Eigene Montageteams 

Dachdecker und Elektriker aus unserem Haus.
Höchste Qualität. Kein Sub.



Echter Service – echte Garantie 

Auch nach der Installation sind wir für Sie da.
Persönlich & zuverlässig.



DIE DREI SÄULEN DER ZUSAMMENARBEIT



Beratung & Planung –
persönlich, ehrlich,
individuell.



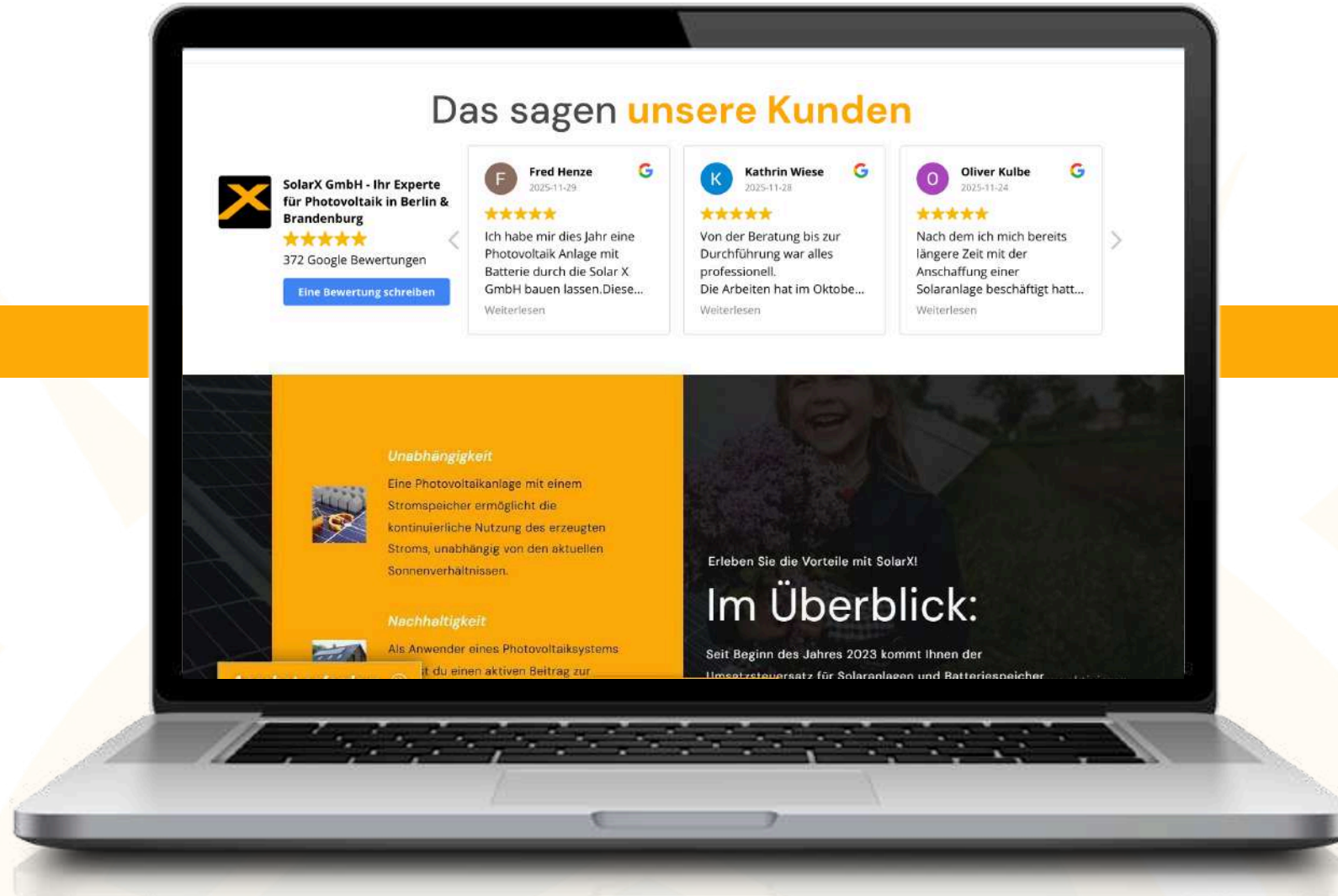
Anmeldung Montage &
Inbetriebnahme – mit
unseren eigenen Profis.



Service, Nachbetreuung
& Garantiepartner.
Für Berlin-Brandenburg.



GARANTIIERT ZUFRIEDEN



MEHR ALS 2000 PROJEKTE ERFAHRUNG

2.000 PINS UND DIE KARTE WÄRE NICHT MEHR SICHTBAR!

Mehr als **2.000 Projekte in Berlin & Brandenburg!**

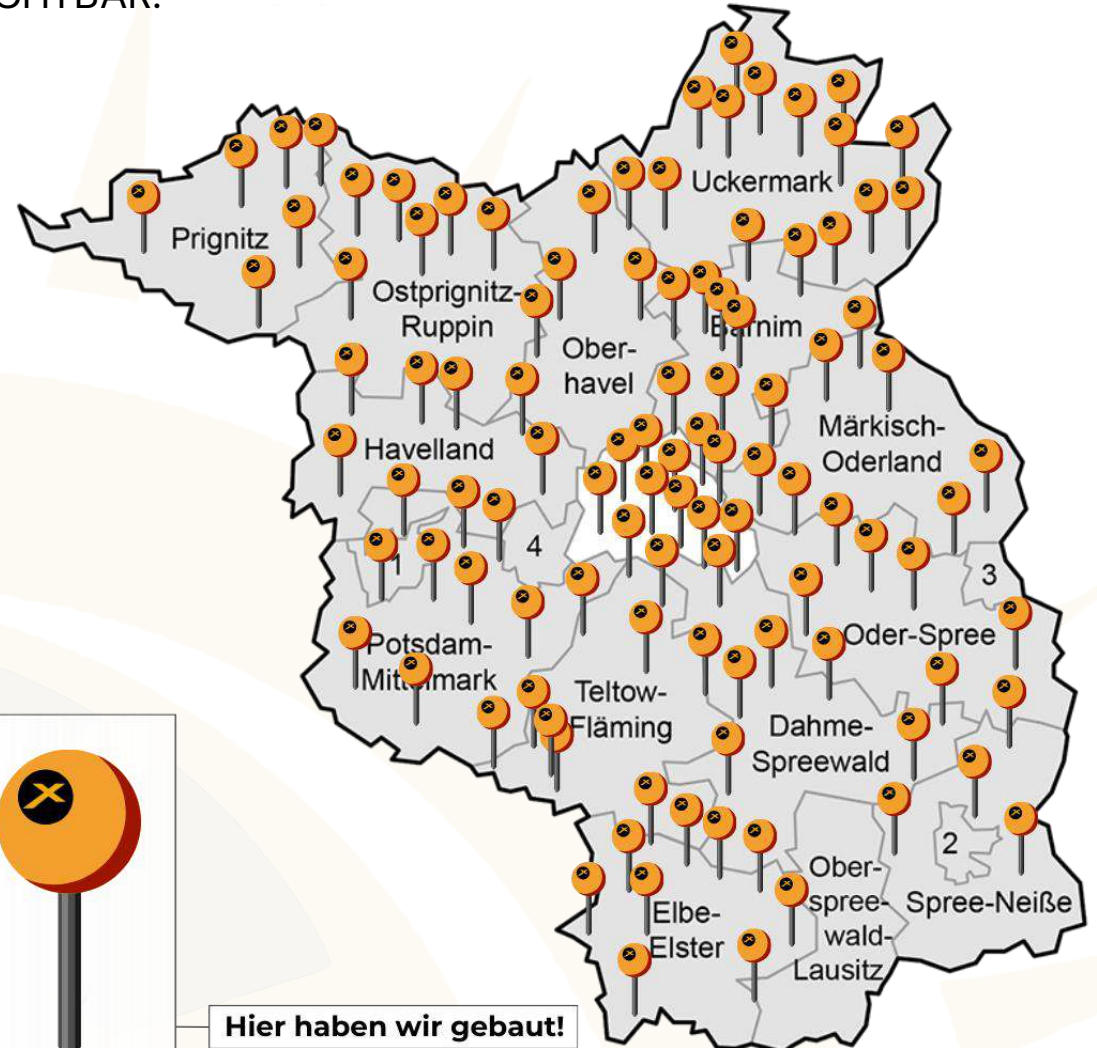


Unsere Karte zeigt nur eine kleine Auswahl – alle Pins darzustellen, würde die Karte verschwinden lassen! 😊

Wir haben schon **auf jedem Dach** 🏠 und **unter allen Bedingungen** ⚡ gearbeitet: Ziegel, Flachdach, Metall, komplizierte Leitungswege – **kein Problem für uns!** 🛠️

Sie möchten ein Projekt in Ihrer Nähe besichtigen?

Sprechen Sie uns an – wir zeigen Ihnen gern eine passende Referenz!



MARKTFÜHRENDE **TECHNIKKOMPONENTEN**

Wirkungsgrad: 24,5%

Max. Leistung: 490W



X AIKO NEOSTAR 3S+



DAS NEUE NEOSTAR 3S+ DOPPELGLAS-MODUL 460-490W

490 W

Maximale Leistung

24,5 %

Wirkungsgrad

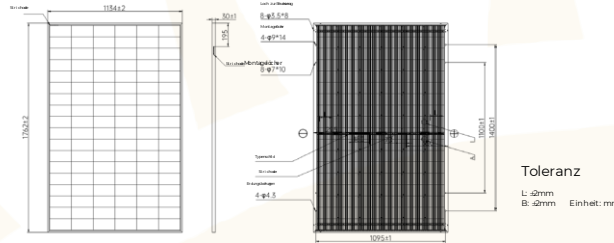
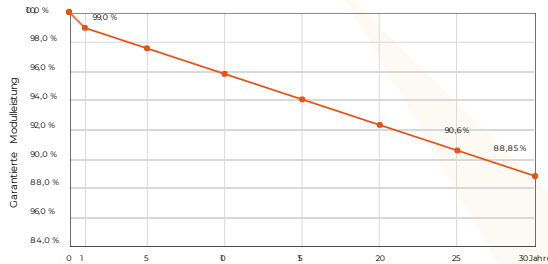
≤ 1 %

Degradation im ersten Jahr

≤ 0,35 %

Jährliche Degradation ab dem zweiten Jahr

Lineare Leistungsgarantie von 30 Jahren



Toleranz
L: ±0.2mm
B: ±0.2mm
Einheit: mm

Produkt-Spezifikationen

Zellentyp	N-Typ ABC
Glas	Doppelglas, 2,0 + 2,0 mm beschichtetes, halbgehärtetes Glas
Rahmen	Schwarz eloxiertes Aluminium
Kabel	4 mm ² (IEC) 12 AWG (UL) 1200 mm

Temperaturwerte (STC)

I _c -Temperaturkoeffizient	+0,05 %/°C
V _{oc} -Temperaturkoeffizient	0,22 %/°C
P _{max} -Temperaturkoeffizient	0,26 %/°C

Elektrische Eigenschaften (STC: AM15 1000 W/m² 25 °C NOCT: AM15 800 W/m² 20 °C 1m/s) Leistungstoleranz: 0-3 %

Modultyp	AIKO-A460-MCE54Db		AIKO-A465-MCE54Db		AIKO-A470-MCE54Db		AIKO-A475-MCE54Db		AIKO-A480-MCE54Db		AIKO-A485-MCE54Db		AIKO-A490-MCE54Db	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
P _{max} [W]	460	349	465	352	470	356	475	360	480	364	485	367	490	371
V _{oc} [V]	40,50	38,42	40,60	38,52	40,70	38,61	40,80	38,71	40,90	38,80	41,00	38,90	41,10	38,99
V _{mp} [V]	34,10	32,35	34,20	32,45	34,30	32,54	34,40	32,64	34,50	32,73	34,60	32,83	34,70	32,92
I _{sc} [A]	14,66	11,85	14,69	11,87	14,72	11,89	14,76	11,93	14,80	11,96	14,84	11,99	14,88	12,02
I _{mp} [A]	13,50	10,89	13,60	10,87	13,71	10,96	13,81	11,04	13,92	11,13	14,02	11,21	14,13	11,29
Modulwirkungsgrad	23,0 %		23,3 %		23,5 %		23,8 %		24,0 %		24,3 %		24,5 %	

Anzahl der Zellen	108 (6x18)
Anschlussdose	IP68, 3 Bypass-Dioden
Steckverbinder	Original MC4
Gewicht	24,2 kg + 3%
Abmessungen	1762x1134x30
Verpackung	37 Stk pro Palette / 222 Stk. pro 20' GP / 962 Stk. pro 40 HC

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	40 °C - +85 °C
Maximale Stromstärke Strangsicherung (A)	30 A
Schutzklasse	Klasse II
Maximale Systemspannung	DC 1500 V
Maximale statische Belastung	Vorderseite 5400 Pa Rückseite 2400 Pa
Hageltest	Hagel mit 35 mm Durchmesser bei 23 m/s
Brandschutzklassifizierung	IEC Klasse A

UNSERE BATTERIESPEICHER UND WECHSELRICHTER

01

SAJ

Hochwertige Gesamtpakete, mit Notstrom- und KI Funktionen.

02

FENECON

Komplettsystem für maximale Leistung.

03

BYD

Marktführer für Batteriespeicher.

04

FRONIUS

Premium-Wechselrichter & Energiemanagement.

SAJ

BYD

FENECON

Fronius



E - MANGER SYSTEM X

SMARTES ENERGIEMANAGEMENT

- ✓ Maximale Eigenverbrauchsquote
- ✓ Automatische Steuerung von Geräten
- ✓ Optimierte Speicherladung
- ✓ Transparente Verbrauchs- und Erzeugungsdaten
- ✓ Intelligente Netzeinspeisung, KI Stromeinkauf



PREISSIGNALFÄHIG DYNAMISCHER TARIFE

Was ist das?

Preis-Signalfähigkeit bedeutet, dass eure Photovoltaik- oder Speicherlösung intelligent auf Strompreis-Signale reagieren kann. Das System erkennt automatisch, **wann Strom besonders teuer oder günstig ist** – und passt den Verbrauch oder die Einspeisung entsprechend an.

Warum wichtig?

- Ermöglicht gezielte Nutzung günstiger Zeitfenster
- Optimiert Eigenverbrauch und Netzeinspeisung
- Macht eure Anlage zukunftssicher – z. B. für Smart Grid-Anbindungen

Unsere Systeme sind **preis-signalfähig vorbereitet** oder können entsprechend erweitert werden (z. B. mit Smart Meter und Energiemanagementsystem).

Was ist das?

Ein dynamischer Stromtarif ist ein Tarifmodell, bei dem sich der Strompreis **stundenweise oder sogar viertelstündlich** ändern kann – basierend auf Börsenpreisen.

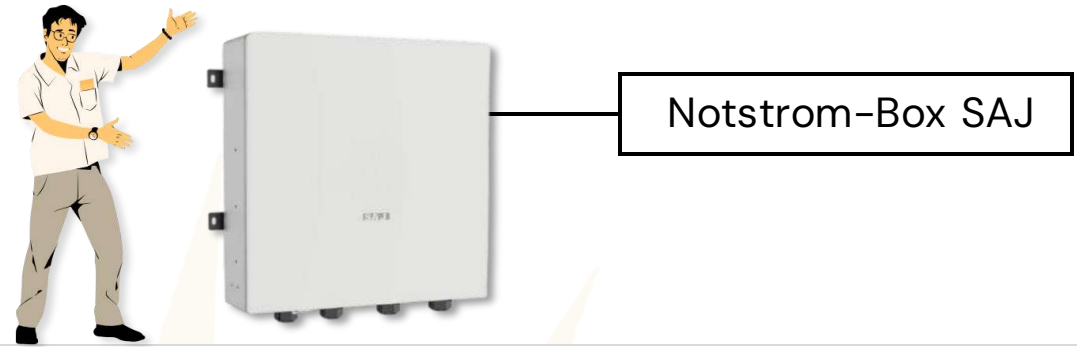
Warum sinnvoll?

- Hoher Preis = Stromverbrauch vermeiden
- Niedriger Preis = günstig laden, z. B. E-Auto, Speicher
- Maximale Kosteneffizienz durch automatisierte Steuerung

Wir integrieren Systeme, die mit **dynamischen Tarifen kompatibel** sind – z. B. mit Tibber, Awattar oder gridX. Damit können Kunden aktiv Stromkosten sparen und die Energiewende mitgestalten.

NOTSTROM SYSTEM X

IN JEDEM FALL, BLEIBEN SIE AM NETZ!

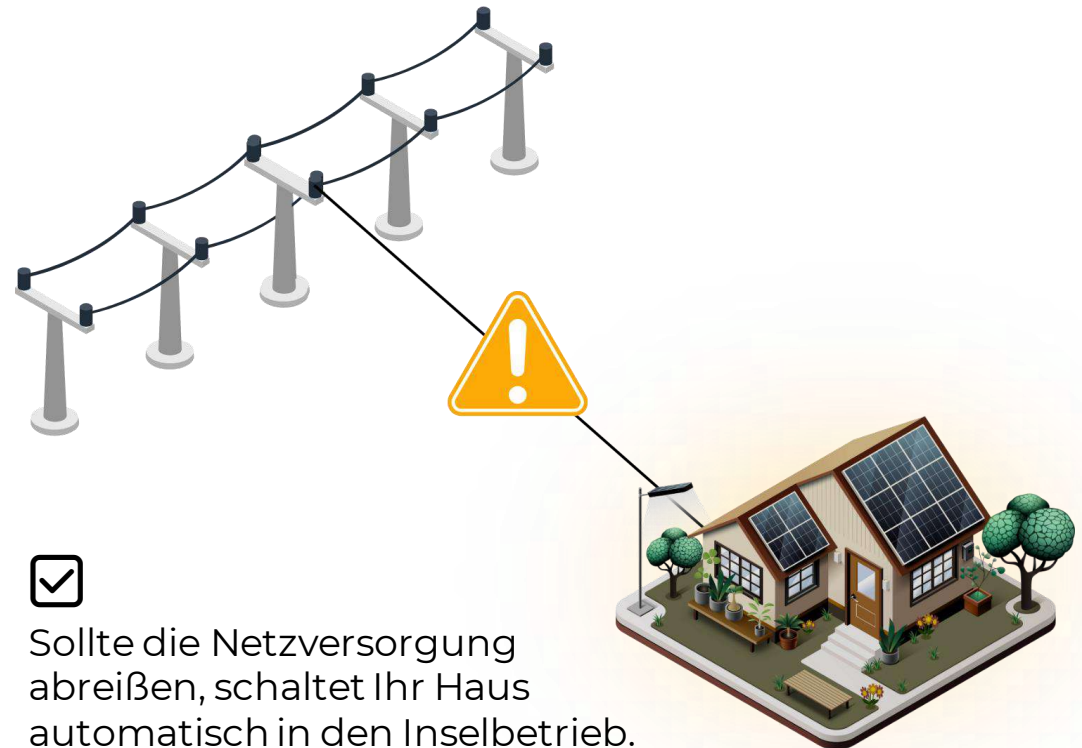


Was ist ein **Notstrom-System** bei einer Solaranlage? 💡

Ein **Full-Backup-System** ermöglicht es, Ihr gesamtes Haus **komplett mit Strom zu versorgen**, auch wenn das öffentliche Stromnetz ausfällt.

So funktioniert's:

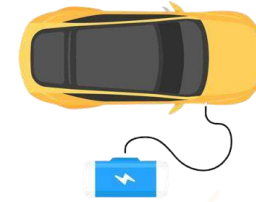
1. Ein spezieller **Umschaltmechanismus** trennt das Haus bei Stromausfall automatisch vom Netz.
2. Ab diesem Moment versorgt sich dein Haus **vollständig selbst** – so lange, bis Netzstrom wieder verfügbar ist oder der Speicher leer ist.
3. Anders als bei „**Notstrom-Steckdosen**“ wird **nicht nur ein Stromkreis**, sondern das **ganze Hausnetz** aktiv gehalten.



Sollte die Netzversorgung abreißen, schaltet Ihr Haus automatisch in den Inselbetrieb.

E - MOBILITÄT MIT SOLARX

MAXIMALE E - EFFIZIENZ



- ✓ Eigenen Solarstrom laden
- ✓ Smarte Steuerung
- ✓ Maximale Ladeleistung
- ✓ Umweltfreundlich & emissionsfrei unterwegs
- ✓ Zukunftssichere Investition



SIE WOLLEN STARTEN? WIR SIND BEREIT!

Vereinbaren Sie einen
Beratungstermin!



WhatsApp: +49 1525 650 4368



kontakt@solarxgmbh.de



www.solarxgmbh.de

UNSER TEAM

Unsere Experten, Ihre Ansprechpartner: Das ist SolarX!



UGUR
GESCHÄFTSLEITUNG



CHRISTIAN
PV-FACHBERATER



ENRICO
PV-FACHBERATER



CHRISTIAN
PV-FACHBERATER



TOM
PV-FACHBERATER



STEVEN
PV-FACHBERATER



MILAN
PV-FACHBERATER



BASTI
PV-FACHBERATER



NERMIN
PV-FACHBERATER



PATRIK
PV-FACHBERATER



FLORIAN
MONTEUR



MARVIN
DC - MONTEUR



MAX
DC - MONTEUR



VLAKTKO
DC - MONTEUR



MICHA
DC - MONTEUR



ALEXANDER
DC-LEITER



LUCA
PV-FACHBERATER



EMRE
GESCHÄFTSFÜHRUNG



WALDEMAR
GESCHÄFTSFÜHRUNG



MARCEL
TECHNISCHER LEITER



TUSHAR
PLANER



CHIRAG
PLANER



JURGIS
DC - MONTEUR



NORMAN
DC - MONTEUR



MARIUS
DC - MONTEUR



SERHIY
DC - MONTEUR



MORRIS
DC - MONTEUR



CHRIS
DC - MONTEUR



ARIANE
GEBÄUDESERVICE



FELIX
VERKAUFSLEITER



TARIK
PV-FACHBERATER



LUCAS
MONTEUR



MORITZ
AC-ELEKTRIKER



MEHMET
LOGISTIK



MARVIN
PV-FACHBERATER



CEMIL
MONTEUR



JUSTIN
MONTEUR



TOBE
HR / CONTROLLING



MICHAEL
ELEKTROMEISTER



PHILIP
PV-FACHBERATER



SEHMUS
AC-LEITER



MARTIN
AC-ELEKTRIKER



MARTINHO
AC-ELEKTRIKER



MAURICE
AC-ELEKTRIKER

SOLARX PROJEKTE

2025, Berlin



2025, Brandenburg



SOLARX PROJEKTE

2024, Berlin



2024, Brandenburg



SOLARX PROJEKTE

2023, Berlin



2023, Brandenburg



SOLARX GEWERBEPROJEKT X

Projektdaten:

Photovoltaik-Flachdachanlage

Banno Food GmbH
(Indischer Großhandel)
Ellen-Epstein-Str. 8, 10559 Berlin



Leistungsdaten:

Leistung :133,0 kWp

Modulanzahl : 360 Module
DC-Bauzeit : 2,5 Wochen
Baujahr : 2024



X FIRMENGESCHICHTE & MEILENSTEINE

2020

Gründung des Unternehmens.

2020 – 2022

Montagefirma für EKD, E.ON, KlarSolar.

2022 SEIT

Umsetzung eigener Projekte.

2024 November

2.000 installierte Anlagen.

2024 Oktober

45 Mitarbeiter im Unternehmen!



KENNZAHLEN & ERFOLGE

2.000
installierte
Anlagen.



100%
Kundenzufriedenheit.



5.000 Tonnen
CO₂-Einsparung
pro Jahr.



Nr. 1
Montagebetrieb
in Berlin &
Brandenburg



GEMEINSAM FÜR REGIONALEN SPORT

Mit **Stolz** unterstützen wir als **SolarX GmbH** den SC **Borsigwalde 1910 Berlin e.V.** und tragen dazu bei, den regionalen Sport zu fördern.



Sponsoring des
Fußballvereins
SC **Borsigwalde 1910**
Berlin e.V.



Gemeinsam zu **mehr**
Nachhaltigkeit und
Sport in der
Hauptstadtregion!

SIE WOLLEN STARTEN? WIR SIND BEREIT!

Vereinbaren Sie einen
Beratungstermin!



WhatsApp: +49 1525 650 4368



kontakt@solarxgmbh.de



www.solarxgmbh.de



VIELEN DANK

Nachhaltige Energie für Berlin & Brandenburg

