

ZNX Energy GmbH

Herstellerunabhängiger Berater und Generalunternehmer für gewerbliche Batteriespeicher in Deutschland.

DIE ROLLENREGEL

In jedem Projekt übernehmen wir eine von zwei Rollen, nie beide. Als unabhängiger Berater arbeiten wir gegen Honorar, verdienen nichts an der Hardware und nehmen keine Provisionen von Herstellern oder Errichtern. Als Generalunternehmer liefern wir die Anlage schlüsselfertig über geprüfte Montagepartner aus einem Vertrag. Wenn wir das Lastenheft geschrieben haben oder die Angebote bewerten, bieten wir selbst nicht mit.

UNABHÄNGIGKEIT

ZNX verkauft keine eigene Hardwaremarke, entwickelt keine eigene Steuerungssoftware und besitzt keine Energieanlagen.

ANLAGENGRÖSSE

ZNX berät zu und liefert Batteriespeicher von 50 kWh bis in den unteren MWh-Bereich.

DER BERATUNGSWEG: SIEBEN LEISTUNGEN, JEDE DAVON OPTIONAL

- 1 Lastganganalyse.** Wir finden die Spitze in Ihren Messdaten und eine erste Dimensionierungsspanne.
- 2 Machbarkeitsstudie.** Wir überführen die Dimensionierung in eine technische und wirtschaftliche Bewertung nach der Methodik der DIN EN 16247-1.
- 3 Lastenheft und Ausschreibung.** Wir legen fest, was Sie kaufen, bevor ein Bieter ein Angebot abgibt, führen die Ausschreibung durch und stellen jedes Angebot auf dieselbe Basis.
- 4 Owner's Engineering (technische Bauherrenvertretung).** Wir prüfen die Planung und beaufsichtigen die Baustelle in Ihrem Auftrag.
- 5 Angebotsprüfung.** Wir machen die Angebote, die Ihnen bereits vorliegen, vergleichbar und prüfen, ob die Anlage zu Ihrem Lastgang passt.
- 6 Abnahmeprüfung.** Wir prüfen die installierte Anlage, bevor die Schlussrechnung bezahlt wird.
- 7 Energieaudit.** Wir führen Energieaudits nach DIN EN 16247-1 für die EDL-G-Pflicht durch und erstellen EnEfG-Umsetzungspläne oberhalb von 2,5 GWh.

SCHLÜSSELFERTIGE UMSETZUNG

Planung, herstellernerneutrale Beschaffung und Installation durch geprüfte Montagepartner unter unserer Aufsicht, alles in einem Festpreisvertrag. Nur dort angeboten, wo wir nicht das Lastenheft geschrieben oder die Angebote bewertet haben.

BRANCHEN

Metall und Maschinenbau. Pressen, Schweißlinien und Druckluftkompressoren erzeugen eine scharfe Spitze zu Schichtbeginn.

Energieintensive Prozesse. Galvanik, Wärmebehandlung und Gießereien betreiben Öfen und Gleichrichter in hohen, vorhersehbaren Chargenzyklen.

Kunststoff und Spritzguss. Die Spitze entsteht in den Aufheizphasen beim Anfahren der Maschinen und nicht im laufenden Prozess.

Lebensmittelverarbeitung. Kühlkompressoren, CIP-Reinigungszyklen und durchlaufende Produktionslinien machen Leistungspreis und Versorgungssicherheit gleichermaßen relevant.

Kühlkette und Logistik. Kühllhäuser ziehen eine gleichmäßige Grundlast; Elektro-Lkw bringen am Depot eine wachsende Ladelast hinzu.

GRÜNDER

Fabian Dold, Geschäftsführer. Seit 2020 CEO der Equator Solar Systems in Kampala, verantwortet bei ZNX die technische und kaufmännische Seite.

Mira Kowalski, Geschäftsführerin. Seit 2023 Co-CEO und CFO der Equator Solar Systems, führt bei ZNX Finanzen und Verwaltung.

Steffen Waßler, Gründer und Senior Consultant. BAFA-akkreditierter Energieberater und zertifizierter ISO-50001-Auditor, Gründer von renergy consulting.

Franz Sistemich, Gründer und Senior Consultant. Gründer der Equator Solar Systems (2011) und von NEXIRA in Kassel.

ERFAHRUNG

4.074 kWp PV von Equator Solar · 3.923 kWh Speicher von Equator Solar · 34 Speicherprojekte seit 2016 · Mehr als 70 Projekte in Uganda, Kenia und Tansania

Kennzahlen und Referenzen in diesem Profil sind Projekte der Equator Solar Systems Ltd in Ostafrika. Vertragspartner für Leistungen der ZNX ist die ZNX Energy GmbH.

KONTAKT

info@znx-energy.com

Am Kammerberg 102, 34292 Ahnatal

HRB 20762, Amtsgericht Kassel

Geschäftsführer: Fabian Dold, Mira Kowalski