

Kiwigrid GmbH



Adresse

Kleiststraße 10 a-c
01129 Dresden
Tel.: +49 3515 019500
Website: www.kiwigrid.com

Kontakt

Dr. Carsten Bether
Managing Director Market & Technology
Mobil: +49 160 7090632
E-mail: carsten.bether@kiwigrid.com



Unternehmensbeschreibung

Kiwigrid ist ein Technologieunternehmen, das eine herstellerunabhängige IoT-Plattform für das intelligente Management dezentraler Energieressourcen entwickelt und betreibt. Kiwigrid bietet modulare, skalierbare Softwarelösungen für das Energiemanagement in Haushalten und Unternehmen und ermöglicht die Integration von Photovoltaikanlagen, Batteriespeichern, Ladelösungen für Elektrofahrzeuge und Wärmeerzeugern. Die White-Label-fähige Plattform erlaubt Energieversorgern, Installationsbetrieben und Herstellern von Energiehardware, eigene digitale Produkte und Services anzubieten, die auf Kiwigrids flexibler Architektur basieren.

Mit den Lösungen von Kiwigrid wird der Zugang zu smarter, sektorübergreifender Energienutzung ermöglicht. Erzeugung, Speicherung und Verbrauch aus 100% erneuerbaren Quellen werden auf standardisierte, offene und intelligente Weise optimiert – für maximale Energieautarkie, Netzstabilität und CO2-Reduktion.

Produkte / Dienstleistungen

- Kiwigrid IoT-Plattform „Energy-Manager“: Software-Plattform für die intelligente Steuerung, Visualisierung und Optimierung von dezentralen Energieflüssen in Haushalten, Gewerbe und Industrie.
- White-Label Energy Apps & Dashboards: Individuelle Kundenlösungen für Energieversorger, Installateure und Hersteller, inklusive PV-Visualisierung, Speichersteuerung, Lademanagement und Energie-Monitoring.
- Smart Charging Lösungen: Optimierung von Ladeprozessen für Elektrofahrzeuge, z.B. PV-Überschussladen, netzdienliches Laden oder dynamisches Lastmanagement.
- Sektorkopplungslösungen: Integration und Steuerung von Photovoltaikanlagen, Batteriespeichern, Wärmepumpen, Wallboxen und anderen Geräten in ein gemeinsames Energiemanagement.



Referenzprojekte / Partner

- Entwicklung und Bereitstellung eines White-Label Energiemanagement für Solarwatt für kleine und mittlere Gebäude
- Entwicklung und Betrieb eines Energiemanagements für Wärmepumpen für die Firma Galvany und Panasonic
- Entwicklung eines Managementsystems für die optimale Verteilung von Energie im Verteilnetz mit enviaM/E.ON
- Energieversorger: E.ON, enviaM, enercity, EWE, Tibber
- Installateure: Energiekonzepte Deutschland, Baywa re
- Hersteller: SMA, Kostal, Huawei, Fox ESS, Vaillant, Stiebel Eltron, SAJ, Keba

Vorteile auf einen Blick

- Vollumfängliche IoT-Plattform für dezentrale Energie
Modular, offen und herstellerunabhängig – Kiwigrid ermöglicht es OEMs, Versorgern und Partnern eigene Produkte und Services schnell zu skalieren.
- Einfache Integration & Interoperabilität
Kompatibel mit den meisten gängigen Wechselrichtern, Batteriespeichern, Ladeinfrastrukturen und Wärmesystemen.
- White-Label-Flexibilität für Partnerlösungen
Unternehmen können auf die Kiwigrid-Technologie zugreifen und eigene Branding- & Service-Angebote entwickeln.
- Optimierung von Eigenverbrauch & Netzunterstützung
Steigerung der Energieautarkie, Reduktion von Energiekosten, Bereitstellung von Flexibilität für Stromnetze und Märkte.

Gesuchte Geschäfts- / Projektpartner

- Energieversorger und Netzbetreiber, welche sich mit dezentraler Energie (Fotovoltaik, Elektroauto, Wärmepumpe, Klimaanlage, Elektrische und thermische Speicher) beschäftigen
- Installateure, welche Anlagen für dezentrale Energien verbauen
- Hersteller, welche Produkte für den Bau dezentraler Energieanlagen produzieren

