



Endereço

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

Contacto

Dr. Carsten Bether
Managing Director Market & Technology
Tlm.: +49160 7090632
E-mail: carsten.bether@kiwigrid.com



Perfil da empresa

A Kiwigrid é uma empresa tecnológica que desenvolve e opera uma plataforma IoT independente de fabricantes para a gestão inteligente de recursos energéticos descentralizados. A Kiwigrid oferece soluções de software modulares e escaláveis para a gestão de energia em habitações e empresas, permitindo a integração de sistemas fotovoltaicos, baterias de armazenamento, soluções de carregamento para veículos elétricos e geradores de calor. A plataforma, compatível com white-label, possibilita a fornecedores de energia, empresas de instalação e fabricantes de equipamentos energéticos oferecerem os seus próprios produtos e serviços digitais, baseados na arquitetura flexível da Kiwigrid.

Com as soluções da Kiwigrid, torna-se possível o acesso a uma utilização de energia inteligente e intersetorial. A produção, o armazenamento e o consumo a partir de fontes 100% renováveis são otimizados de forma padronizada, aberta e inteligente – para garantir máxima autossuficiência energética, estabilidade da rede e redução de CO₂.

Produtos / serviços

- Plataforma IoT Kiwigrid “Energy-Manager”: software inovador para a gestão inteligente, visualização e otimização dos fluxos de energia descentralizados em habitações, empresas e indústria.
- Aplicações e dashboards white-label: soluções digitais personalizadas para fornecedores de energia, instaladores e fabricantes, incluindo visualização de produção fotovoltaica, controlo de baterias, gestão de carregamento e monitorização energética.
- Soluções de carregamento inteligente: otimização dos processos de carregamento de veículos elétricos, como carregamento com excedente solar, carregamento em função da rede ou gestão dinâmica da potência disponível.
- Soluções de acoplamento setorial: integração e controlo de painéis fotovoltaicos, baterias, bombas de calor, carregadores (wallboxes) e outros equipamentos, dentro de um sistema unificado de gestão energética.



Projetos de referência / parceiros

- Desenvolvimento e disponibilização de uma solução white-label de gestão de energia para a Solarwatt, destinada a edifícios de pequena e média dimensão.
- Desenvolvimento e operação de um sistema de gestão de energia para bombas de calor, em parceria com a Galvany e a Panasonic.
- Criação de um sistema de gestão para a distribuição otimizada de energia na rede de distribuição, em colaboração com a enviaM/E.ON.
- Fornecedores de energia: E.ON, enviaM, energcity, EWE, Tibber.
- Instaladores: Energiekonzepte Deutschland, Baywa re.
- Fabricantes: SMA, Kostal, Huawei, Fox ESS, Vaillant, Stiebel Eltron, SAJ, Keba.

Vantagens em resumo

- Plataforma IoT completa para energia descentralizada
Modular, aberta e independente de fabricantes – a Kiwigrid permite que OEMs, fornecedores de energia e parceiros escalem rapidamente os seus próprios produtos e serviços.
- Integração simples e interoperabilidade
Compatível com a maioria dos inversores, sistemas de baterias, infraestruturas de carregamento e sistemas de aquecimento mais comuns.
- Flexibilidade white-label para soluções de parceiros
As empresas podem recorrer à tecnologia Kiwigrid e desenvolver as suas próprias ofertas de marca e de serviços.
- Otimização do autoconsumo e apoio à rede
Aumenta a autossuficiência energética, reduz os custos de energia e disponibiliza flexibilidade para redes e mercados elétricos.



Pesquisa de parceiros locais:

- Fornecedores de energia e operadores de rede que trabalham com energia descentralizada (fotovoltaico, veículos elétricos, bombas de calor, sistemas de climatização, armazenamento elétrico e térmico).
- Instaladores que implementam sistemas de energia descentralizada.
- Fabricantes que produzem equipamentos para a construção de soluções de energia descentralizada.