

# Off - Grid Europe GmbH



## Endereço

Hesselbühl 6  
88630, Pfullendorf  
Website: [www.offgrideurope.com](http://www.offgrideurope.com)



## Contacto

Marco Carlucci  
Project Manager  
Telm.: +49 174 2091160  
E-mail: [marco@offgrideurope.com](mailto:marco@offgrideurope.com)



## Perfil da empresa:

A Off-Grid Europe GmbH é uma empresa alemã com sede em Pfullendorf que, desde 2010, desenvolve sistemas energéticos inovadores para regiões sem fornecimento estável de eletricidade. O foco está no sistema de armazenamento de baterias Ohms Box, bem como em mini-redes em contentores, sistemas solares domésticos e tecnologias de controlo inteligentes. Com uma filial em Dakar, no Senegal (Off-Grid Africa), a empresa realiza vários projetos, principalmente em África, incluindo o programa ASER300 para a eletrificação de comunidades rurais, mas também para clientes C&I. O objetivo da Off-Grid Europe é melhorar o acesso à energia limpa em todo o mundo através de soluções energéticas sustentáveis e escaláveis.

## Produtos / serviços:

- Soluções solares fotovoltaicas
- Ohms Box BESS
- Sistemas solares domésticos
- IoTEM / Controlador fora da rede
- Sistemas solares mini-grid
- Much Cooler: armazém frigorífico alimentado a energia solar com Ohms Box
- Monitorização e controlo
- Operação e manutenção (O&M)
- Planeamento de projetos e conceção de sistemas (engenharia / EPC)



## Projetos de referência / parceiros:

- ASER300 Rural Electrification Senegal
- GTek C&I Cabo Verde

## Vantagens em resumo:

- Elevada independência energética
- Possibilidades de utilização/implementação rápidas
- Minimização das perdas alimentares através da tecnologia de refrigeração
- Sustentabilidade e proteção ambiental
- Execução do projeto já com parceiro local



## Pesquisa de parceiros locais:

- Clientes com elevada necessidade energética e que pretendem reduzir os seus custos com armazenamento em baterias
- Grandes empresas locais: indústria transformadora, hotéis, bancos
- Autoridades
- Indústria alimentar