

 BELECTRIC®

MEMBER OF  
ELEVION GROUP



# Batteriespeicher, die überzeugen

Rundum sorglos mit der BELECTRIC 360°-Lösung

 Elevion  
Group

[www.eleviongroup.com](http://www.eleviongroup.com)

# Vielfältige Vorteile sichern Mit **BESS von BELECTRIC**



Rundum sorglos -  
mit unserer 360-Grad-Lösung



BESS beschleunigen die  
Energiewende



Batteriespeichersysteme  
stabilisieren das Stromnetz



Batteriespeicher erhöhen die  
regionale Versorgungssicherheit



Attraktives Investment -  
individuell auf Ihren Business  
Case zugeschnitten



In vielen Märkten sorgen  
Speicherlösungen für planbare  
Gewerbesteuereinnahmen für  
die Gemeinde



# BELECTRIC

## Offizieller Partner der Sonne

### Erfahrung, auf die Sie bauen können

Mit **25 Jahren Erfahrung** ist BELECTRIC einer der führenden Dienstleister in der Entwicklung, im Bau und im Betrieb von Solarkraftwerken und Batteriespeichersystemen in Europa.

### Teil einer finanziell starken Gruppe

Als Teil der **Elevion Group** – einem führenden Anbieter für End-to-End-Lösungen zur Dekarbonisierung und Erhöhung der Energieeffizienz in Europa – haben wir einen finanziell starken Partner an unserer Seite.

### Unser PV & BESS Track Record

Unser BESS-Portfolio basiert auf fundierter, langjähriger Erfahrung. Weltweit haben wir **Solarparks** mit rund **6 GWp** Gesamtleistung sowie **Batteriespeicher** mit etwa **900 MWh** realisiert.

### Ihr zentraler Ansprechpartner

**Kai Klingenhagen**

*Head of BESS*

[kai.klingenhagen@belectric.com](mailto:kai.klingenhagen@belectric.com)

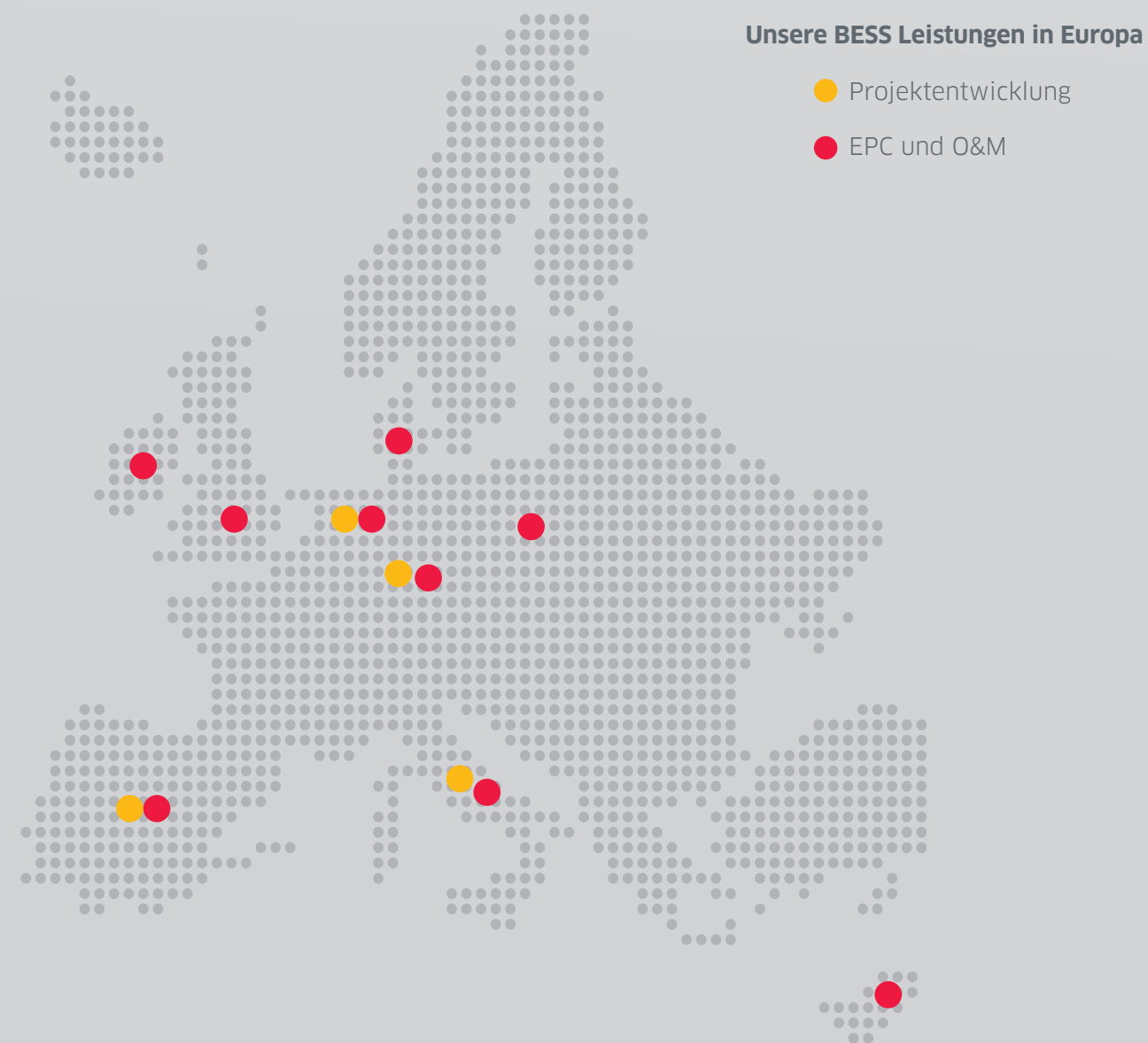
 **BELECTRIC**<sup>®</sup>

MEMBER OF  
ELEVION GROUP

# Unsere 360-Grad-BESS-Lösung Individuell für Ihren Business Case

Von der ersten Idee bis zum langfristigen Betrieb liefern wir voll integrierte Solar- und Batteriespeicherlösungen – passgenau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Unser 360-Grad-Ansatz deckt alle Projektphasen ab – von **Projektentwicklung** über Engineering, Beschaffung & Bau (**EPC**) bis hin zu **Betrieb & Wartung (O&M)**.

Mit 25 Jahren Erfahrung und einem klaren Fokus auf Qualität sorgen wir für eine reibungslose Umsetzung, maximale Performance und nachhaltigen Mehrwert für Ihr Investment.



## Das leisten unsere BESS-O&M-Services für Sie:

### 1 Präventive Wartung

Regelmäßige Checks & Batterieanalysen für kürzere Ausfallzeiten und längere Lebensdauer



### 2 Vorausschauende Wartung

Echtzeit-Monitoring & datenbasierte Analysen, um Ausfälle frühzeitig zu erkennen und zu vermeiden



### 3 Korrektive Wartung

Schnelle Fehlererkennung und Ursachenanalyse für eine effiziente Behebung vor Ort



### 4 Leistungs- garantie

Bankfähige, vertragliche Leistungsgarantie - basierend auf Engineering-Exzellenz und erstklassiger O&M-Umsetzung



### 5 Assurance Management

Effizientes Stakeholder-Management - von OEM, LTSA und Versicherern bis zu Abnehmern und Netzbetreibern



### 6 24/7 Control Center & Cyber Security

24/7-Überwachung über integrierte Leitwarte - für sichere Fernsteuerung auf höchstem Cybersecurity-Niveau



# Unsere **BESS Elect** Produktreihe **Für jede Anwendung**

Ob als Standalone-Lösung oder integriert in Solar- oder Windprojekte: Unsere Batteriespeichersysteme werden individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten – für maximale Flexibilität, Effizienz und zuverlässige Performance in jeder Ausführung.



## **BESS ElectCore (4-20 MW)**

Flexibel skalierbar von 4 MW bis 20 MW: Diese Lösung ist als 2- oder 4-Stunden-System konzipiert und für die Integration ins Mittelspannungsnetz ausgelegt. Mit umfassender Inhouse-Planungs- und Engineering-Expertise lässt sie sich wahlweise netzneutral oder netzdienlich betreiben.



## **BESS ElectGreen (5-20 MW)**

Dieses System im Leistungsbereich von 5 bis 20 MW ist speziell für die Hybridisierung von Solar- oder Windparks optimiert und steigert deren Wirtschaftlichkeit. Es reduziert in Spitzenzeiten die Abregelungen der Anlagen und maximiert durch intelligente Integration die Nutzung des erzeugten Stroms.



## **BESS ElectMax (>20 MW)**

Für den Anschluss an das Hochspannungsnetz ausgelegt, beginnt dieses System bei über 20 MW und trägt zur Netzstabilität im großen Maßstab bei. In Zusammenarbeit mit Netzbetreibern entwickelt, steuert es die Erzeugung und den Verbrauch erneuerbarer Energien und gewährleistet die langfristige Versorgungssicherheit.

**BELECTRIC®**

MEMBER OF  
ELEVION GROUP

**BELECTRIC GmbH**

Wadenbrunner Str. 10  
97509 Kolitzheim

Telefon +49 9385 5489-000  
info@belectric.com  
www.belectric.com

