

An aerial view of a city at dusk or dawn, with a network of glowing nodes and lines overlaid on the scene. The nodes are connected by thin lines, creating a complex web pattern across the cityscape. The background is a mix of purple, blue, and yellow tones, suggesting a sunset or sunrise. The overall image has a futuristic, technological feel.

GB High Voltage Schaltanlagenbau

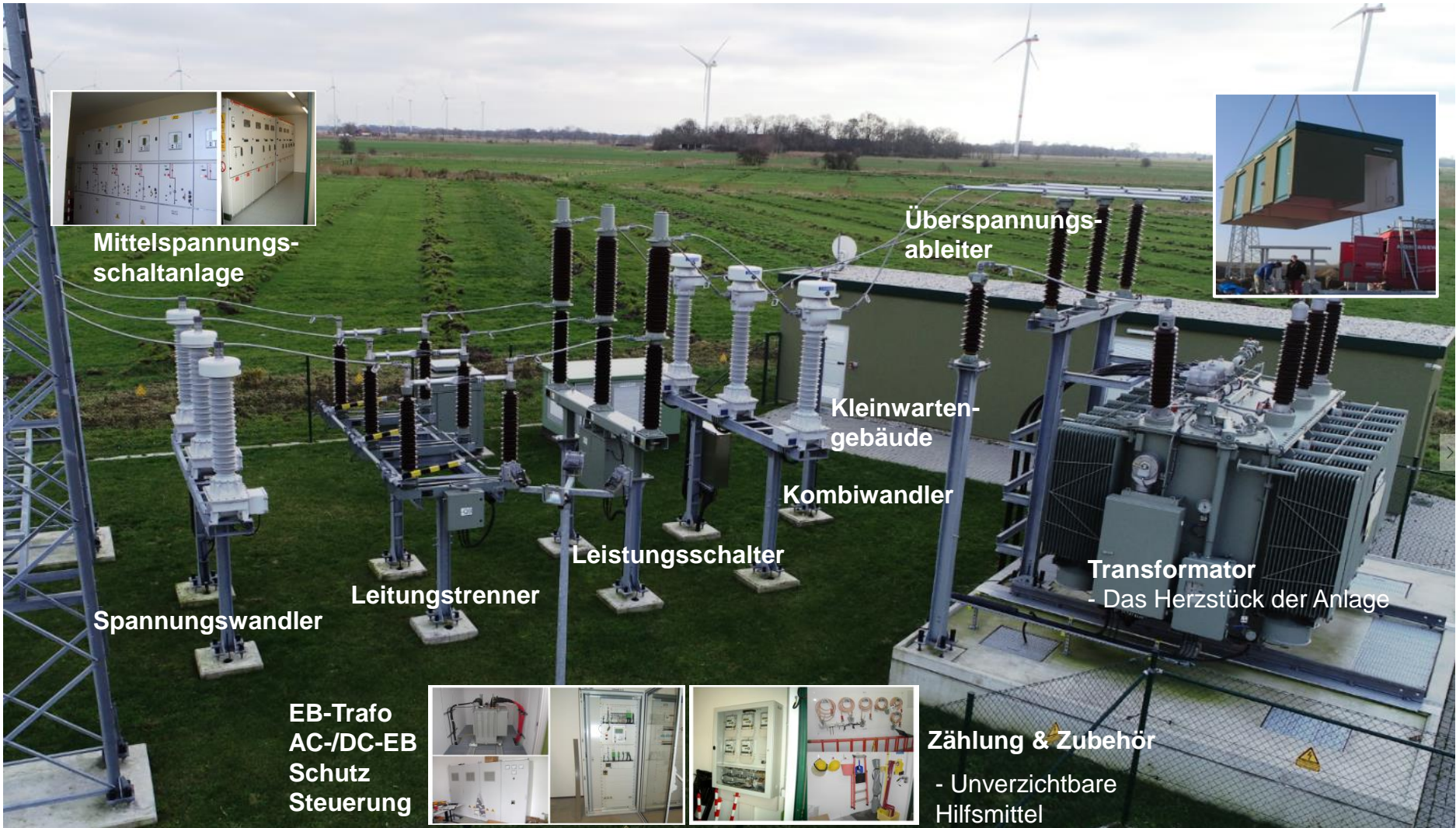
SPIE Deutschland & Zentraleuropa

Schaltanlagenbau

Produkt- und Leistungsportfolio



Von der Klemme WEA bis zur HS-Klemme Übertragungs-/Verteilnetz – Planung, Montage, IBN von Schaltanlagen für Regenerative Energien



Mittelspannungsschaltanlage



Überspannungsableiter

Kleinwartegebäude

Kombiwandler

Leistungsschalter

Leitungstrenner

Transformator
- Das Herzstück der Anlage

Spannungswandler

EB-Trafo
AC-/DC-EB
Schutz
Steuerung

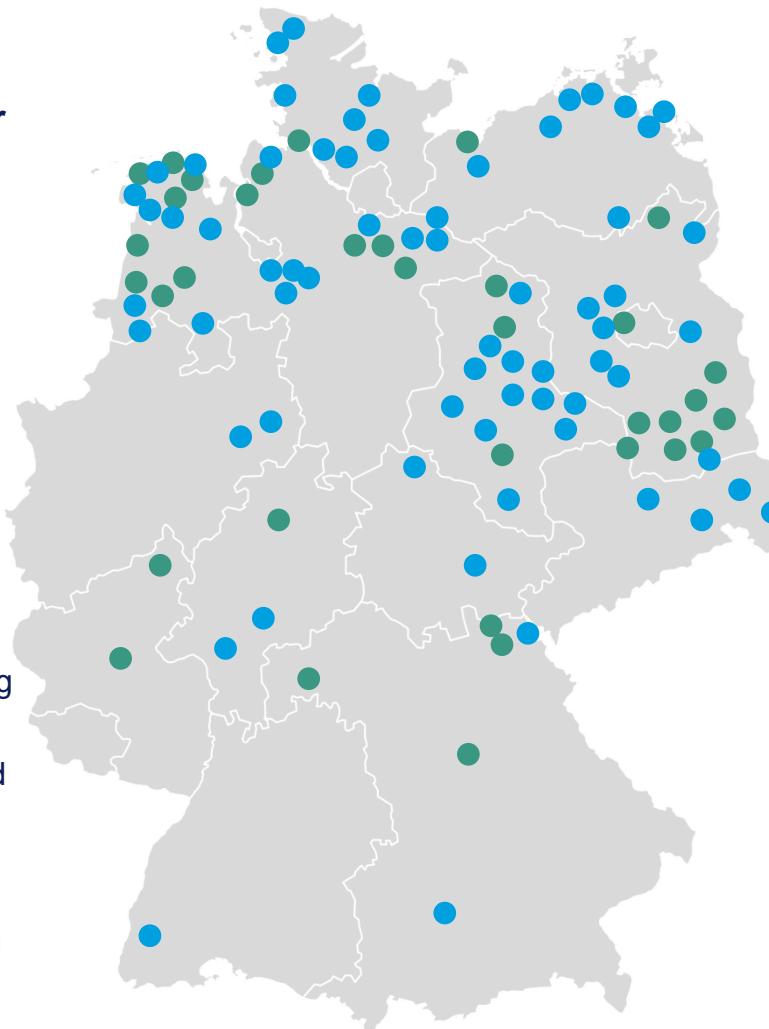


Zählung & Zubehör
- Unverzichtbare Hilfsmittel

SPIE realisiert seit über 25 Jahren die Planung und Errichtung von EEG-Umspannwerken, inklusive Betriebsführung & Service

Unsere Leistungen im Sektor Umspannwerke für EEG-Anlagen im Überblick:

- Konzepterstellung, Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung für den Anschluss von EEG Anlagen an das Verteilnetz
- Lieferung aller Komponenten oder Integration kundenseitig beigestellter Großkomponenten in das Projekt
- Montage und Inbetriebsetzung der Gesamtanlage
- Betriebsführung, Wartung und Service
- Planung und Durchführung von Maßnahmen zur Verstärkung und/oder Ausbau der EEG Anschlüsse



● aktuell in Betriebsführung in D. (Anzahl: 35)
 ● Referenzprojekte (Anzahl: 73)

Referenz: UW Altentreptow

Kunde: 50Hertz
Abwicklungszeitraum: 2013

Schwerpunkt:

- Planung, Lieferung, Montage und IBS E-Teil einschl. Lieferung und Errichtung Stahlbauteil



Aktuell übernehmen wir die Betriebsführung und Service für 36 Wind-Umspannwerke, inkl. 20/30kV Kabelnetz und überwachen dabei:

13

Messstationen



6

Übergabestationen



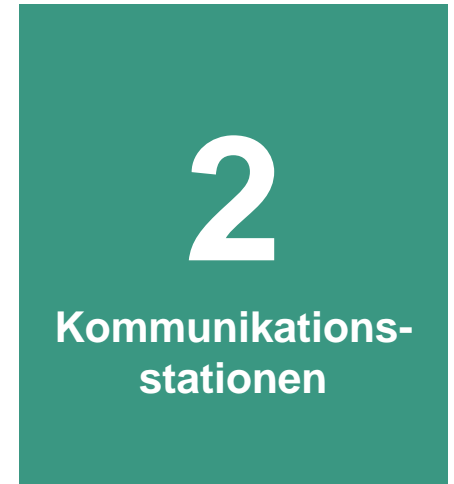
58

Trafokompaktstationen



2

Kommunikationsstationen



• SPIE vereint 20 Jahre Windpark-Umspannwerk Expertise der SAG Gruppe mit flächendeckendem Service: Wir kümmern uns um Ihr Umspannwerk



200

**Service-Techniker garantieren
kürzeste Reaktionszeit**

100

**Jahre Erfahrung im Bereich
Umspannwerke garantieren
höchste Ausfallsicherheit**

6

**Installierte Messpunkte
ermöglichen innovative
Betriebsführungsstrategien, die
Ihre Kosten weiter senken**