

## Unser Energiecontainer

Hier haben wir ganz viel Energie reingesteckt!

Unser Energiecontainer steht für höchste Rechtssicherheit, **umfassenden Arbeits- und Personenschutz sowie sicheren Betrieb ganz ohne Umzäunung**. Er erfüllt **alle gesetzlichen Anforderungen und Normen**, inklusive deutschlandweit gültiger EVU-Vorschriften, und bietet gleichzeitig maximalen Umweltschutz bei **100 % WHG-Konformität**. Dank durchdachter Kompaktheit sind sämtliche Komponenten im Container verbaut – effizient, laufzeitoptimiert und dabei besonders leicht. Das System ist vollständig standardisiert, benutzerfreundlich, universell einsetzbar und bietet mit wenigen Schnittstellen ein echtes Rundum-Sorglos-Paket.

Zusätzlich gewährleistet es **lückenlosen Kleintier-, Fledermaus- und Vogelschutz** – für einen zukunftsorientierten und nachhaltigen Betrieb auf EVU-Niveau.

### Kontakt:

bu-kassel.oep@omexom.com



Schauen Sie mal, wie viel Energie in unserem Container steckt!

[omexom.de/energiecontainer](https://omexom.de/energiecontainer)

### ✓ Standardisiert & Leistungsstark

Anschlussfertige 3- bis 5,5-MVA-Energiecontainer für 10, 20 oder 30 kV – optimal geeignet für Photovoltaikanlagen, Batteriespeicher, Ladeinfrastruktur und Wasserstoff-Elektrolyseure. Der Betrieb erfolgt gemäß IEC 62271-202, IAC AB, 20 kA, 1 Sekunde.

### ✓ Bediener- und Passantenschutz

Lieferung innerhalb von 3 bis 6 Monaten, ergänzt durch einen zügigen Transport und eine unkomplizierte, vollständig schnittstellenfreie Installation – an nahezu jedem Ort sofort einsatzbereit dank echter Plug-&-Play-Lösung.

### ✓ Wir sind Komplettanbieter

Von der Idee bis zur Inbetriebnahme – kontinuierliche Projektunterstützung und reduzierte Schnittstellen durch Omexom als Komplettanbieter.

### ✓ Rechtskonform & Umweltfreundlich

Unsere Netzanschlusslösung entspricht dem neuesten Stand der Technik – rechtsicher, vollständig vorschriftskonform und konsequent auf höchste Umweltstandards ausgelegt. Zum Einsatz kommen SF<sub>6</sub>-freie Schaltanlagen, ein Transformator mit umweltfreundlichem Bioöl sowie ein zertifiziertes System zum sicheren Ölauffangen.

### ✓ Kompakt & Mobil

Eine einzigartige mobile Netzanschlusslösung im kompakten 20-Fuß-Containerformat – mit einem Gesamtgewicht von maximal nur 20 Tonnen, gefertigt aus CO<sub>2</sub>-schonenden Materialien. Dank Standard-Lkw-Transport flexibel und ohne Speziallogistik einsetzbar.

### ✓ Zeit & Kosten sparen

Die standardisierte Systemlösung mit minimalem Abstimmungsaufwand sorgt für mehr Planungssicherheit, geringere Kosten und beschleunigte Genehmigungsverfahren.

### ✓ Wir bauen die Netze der Zukunft

Omexom ist die Marke von VINCI ENERGIES für **Energieinfrastrukturen** und einer der führenden Dienstleister in Deutschland. Wir unterstützen unsere Kunden bei allen Aufgaben rund um die **Umsetzung der Energiewende**.

Ziel ist es, gemeinsam Lösungen für eine **nachhaltige Energie- und Mobilitätsversorgung** zu schaffen. Dabei deckt unser Angebot die gesamte Leistungspalette der Energieinfrastrukturen ab: vom Engineering bis zur nachhaltigen Instandhaltung sämtlicher Infrastrukturen für Stromerzeugung, Stromübertragung und -verteilung – einschließlich aller energienahen Dienstleistungen für Gemeinden und Kommunen.



### Wenig Zeitaufwand, geringe Kosten und minimale Schnittstellen

