

VERBUND Energy4Business GmbH

Andreas Lanz
St. Wolfgang
8.9.2022



Versorgungssicherheit VERBUND

Nachhaltige Stromerzeugung



Netzstützung



Transport- infrastruktur



Energiespeicher



Energieeffizienz



Innovation



VERBUND Energy4Business (VEB) & Wohnbau

In der VEB bündelt VERBUND die Stärken der Vermarktungsaktivitäten mit nachhaltigen und innovativen Produkten und Dienstleistungen für Großkunden.

Gemeinsam mit B2B-Kundei:nnen forciert VERBUND den Ausbau von Erneuerbaren Energien, insbesondere in der Photovoltaik.



Wohnbau

- zukunftssträchtiges Segment
- komplexe Wärme- und Kälteversorgungssysteme erfordern kompetente Planung & Errichtung



Klimakrise

- Photovoltaik: Kombination Preisabsicherung und Kampf gegen Klimakrise



Der Geschäftsführer des Folien- und Verpackungsproduzent Coreth mit seiner Photovoltaikanlage am Dach seines Unternehmens.



Erneuerbare Energiegemeinschaften

- mögliches Zukunftsmodell für Wohnbau



Energieautarkie und sichere Stromversorgung

- geeignete Speichersysteme schaffen
- Koordiniertes Managen der Ressourcen

VERBUND Energy4Business

Produkt- und Dienstleistungsportfolio



Photovoltaik

Planung, Errichtung, Finanzierung und Betrieb von Dach- und Freiflächen-PV-Anlagen für Industrie- und Großkunden.



Batteriespeicher

Netznutzungskosten reduzieren, Stromversorgung stabilisieren und zusätzliche Erlöse durch die Vermarktung am Energiemarkt generieren.



Strom und Herkunftsnachweise

Beschaffung, Belieferung und Strukturierung von Stromprodukten für Weiterverteiler, Stadtwerke und Industriekund:innen. Grünstromlösungen für Stromkennzeichnung und Carbon Footprint.



E-Mobilität

Komplettanbieter von Dienstleistungen rund um das Thema Elektromobilität: VERBUND-Business-Charging ist die professionelle E-Ladeinfrastruktur für Smart Charging an Unternehmensstandorten.



VISION Dienstleistungsportal

Das zentrale Handels-, Kommunikations- und Dienstleistungsportal für Großkunden, Stadtwerke, große Industrieanlagen und dezentrale Wind- sowie Photovoltaik-Erzeuger.



Vermarktung Erneuerbarer Energien

Direktvermarktung für Kund:innen von Erzeugung aus Wind-, PV- und Wasserkraftanlagen mit individuellen Vermarktungsstrategien und Preismodellen.



Flexibilität

Bereitstellung von Flexibilität der eigenen Erzeugungsanlagen für alle Strommärkte. Vermarktung von Flexibilitäten von Dritten (VERBUND-Power-Pool).

Sonnenkraft, Batteriespeicher und Elektromobilität

PV-Großanlagen als Eigenverbrauchs-Modell für die Industrie

VERBUND plant, errichtet und wartet PV-Großanlagen als Eigenverbrauchs-Modell, wodurch Unternehmen von reduzierten Stromkosten profitieren. Die Anlage erzeugt nach Ende der Vertragslaufzeit noch viele Jahre gratis Sonnenstrom. Immer mehr Unternehmen setzen auf selbst erzeugte Sonnenenergie für ihren Betrieb und treiben so die Energiewende voran!

Auszug Referenzen:

- Coreth G Kunststoffverarbeitungs-GmbH
- SGL Carbon SE
- MAGNA Energy Storage Systems GmbH
- Voith Austria
- Lenzing AG
- Borealis AG
- voestalpine



Oben Luftaufnahme der PV-Anlage bei Voith in Laakirchen
Unten Bild PV-Anlage von Magna in Sinabelkirchen.



Photovoltaik in Österreich



Luftbildaufnahme der PV-Anlage in Schönkirchen Bauabschnitt 1

VERBUND 50% Beteiligung an SOLAVOLTA

- Rund 7.000 PV-Anlagen mit rund 495.000 m² Modulfläche für Kund:innen verbaut
- Rund 62 MWp installierte Leistung

VERBUND-PV Anlagen (Auszug)

- Schönkirchen (mit OMV)
- Melk
- Altenwörth
- Greifenstein
- Feistritz-Ludmannsdorf
- Wallsee-Mitterkirchen
- B2B (Laakirchen, Unterwaltersdorf, Ort im Innkreis, Frankenmarkt)

Batteriespeicher

Netznutzungskosten reduzieren, Stromversorgung stabilisieren und zusätzliche Erlöse durch Vermarktung am Energiemarkt generieren.



Multi-Use-Ansatz von Batteriespeichern für B2B-Kund:innen.



VERBUND als direkter Ansprechpartner - alles aus einer Hand.

- Beratung
- Finanzierung
- Lieferung & Testung
- Betrieb
- Vermarktung

Referenzen und Use Cases

Synerg-E - Use Case Elektromobilität: 8 dezentrale Batteriespeichersysteme bei Ultra-Schnellladestationen in AT & DE mit einer Gesamtleistung von 3,95 MW

SMAREG 2 - Use Case vermiedenes Netzentgelt: Batteriespeichersystem in DE mit 10 unabhängigen technischen Einheiten und einer Leistung von 10 MW

Industrielle Anwendung - Use Case individuelles Netzentgelt: Batteriespeichersysteme zur Einsparung laufender Netznutzungsentgelte gem. stromintensive Netznutzung



Full-Service E-Mobilität mit VERBUND-Business-Charging

Die professionelle Ladelösung für Unternehmen mit eigenem Parkplatz, Firmenflotten mit E-Fahrzeugen und Nutzer:innen an einem oder mehreren Unternehmensstandorten.



Individuelle Ladelösungen inklusive Projektierung, Umsetzung, laufendem Betrieb und Abrechnung.



Keine internen Ressourcen für den laufenden Betrieb benötigt.



Ladeinfrastruktur mit intelligentem Lademanagement, Fuhrparkmanagement mit europaweitem Roaming und Reporting sowie Stationsmanagement **inkl. 24 Stunden Hotline und Monitoring.**



Rascher und günstiger Einstieg für alle Anforderungen durch **Plug- & Play.**



Full-Service mit dem Technologieprovider **SMATRICS.**





Die Kraft
der Wende