

Pressemeldung



Smart Power GmbH

Einsteinring 43 | 85609 Aschheim

Tel. +49 (0)89 3076019-0

info@smart-power.net | [smart-power.net](https://www.smart-power.net)

Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke (VWEW) weihen Batteriespeicher von Smart Power ein

Im Rahmen eines feierlichen Festakts wurde am 25. Mai 2022 offiziell der von uns errichtete Speicher bei VWEW in Leinau eingeweiht. Durch die Inbetriebnahme wird die unabhängige und sichere sowie klimafreundliche Stromerzeugung im Allgäu gestärkt.

Unter den geladenen Gästen befanden sich namhafte Politiker wie Dr. Andreas Lenz (Fachpolitischer Sprecher für Energie u. Nachhaltigkeit der CSU im Bundestag), Ludwig Hartmann (Fraktionsvorsitzender der Grünen im Bayerischen Landtag), Stefan Bosse (Vorsitzender des VWEW-Aufsichtsrates und Oberbürgermeister von Kaufbeuren).

Der von Smart Power errichtete Speicher besteht aus sechs 20 Fuß High Cube Containern, wobei drei Container die Batterien in insgesamt 48 Racks beinhalten und die übrigen drei Container die Wechselrichter und Transformatoren beherbergen.

Bei den Batteriecontainern handelt es sich um klimatisierte Isoliercontainer, um die Batterien möglichst schonend zu behandeln und somit eine lange Lebensdauer zu garantieren.

Insgesamt verfügt die Anlage über eine Kapazität von 3,6 MWh und eine Leistung von 7,2 MW. Aus Leistungssicht können somit ca. 240 Haushalte versorgt werden. Die drei Wechselrichter verfügen mit insgesamt 8,7 MVA über ein höheres Leistungsvermögen als die Batterien, wodurch beispielsweise Blindleistung bereitgestellt werden kann.

Das Wasserkraftwerk am Standort in Leinau versorgt aktuell bis zu 12.000 Haushalte mit Strom. Als Ergänzung zur Wasserkraft befinden sich auf dem Betriebsgelände 5 Dieselgeneratoren, die 1978 errichtet wurden. Diese sind jedoch für die Primärregelleistung auf Grund der kurzen zeitlichen Anforderungen nicht geeignet. Genau für diese Überbrückung ist der Speicher von Smart Power die perfekte Ergänzung.

Über Smart Power

Die Smart Power GmbH ist **Entwickler, Projektierer und Betreiber** von **Energiemanagement- und Speichersystemen** und bietet nahezu unbegrenzte skalierbare Speicherlösungen ab 1 MWh an. Dabei wird aus einer Hand die gesamte Kette von der Projektierung bis zum wirtschaftlich optimierten Betrieb und der Vermarktung ihrer Leistung abgedeckt.

Das eigenentwickelte, intelligente Energiemanagementsystem (**iEMS**) und die **Smart Power Operational Services** ermöglichen es durch effiziente, digitalisierte Prozesse Lastspitzen zu kappen, Energiekosten zu senken, erneuerbare Energien effizient zu nutzen und externe Erlöse über die Energievermarktung zu erzielen.

Die **Nutzer** stammen aus dem Umfeld der erneuerbaren Energien, der Energiewirtschaft, der Industrie oder es handelt sich um Investoren, welche die Energiewende als ein nachhaltiges Investment als Business Case fördern möchten.

i.A. Benjamin Dausch

Marketing

Smart Power GmbH

smart-power.net