



Batteriespeicher für die Energiewende

Erstellt von:

Hendrik Büchner

Geschäftsführung

BBD BigBattery Deutschland GmbH



Wir entwickeln Batteriespeicher, **gemeinsam mit Ihnen.**
In Ihrer Region.
Für eine nachhaltige Zukunft.



Warum wir Ihr **starker Partner** für Batteriespeicher sind?

LANGFRISTIG SICHER DURCH EIGENES BETRIEBSMODELL:

Als Betreiber des Speichers sorgt unsere Muttergesellschaft terralyr für langfristige Stabilität, ohne marktbedingte Anpassungen oder leere Versprechen.

ÜBER 40 JAHRE ENERGIE-KNOW-HOW – FÜR IHRE SICHERHEIT:

BBD hat Zugriff auf ein Team von 100 Ingenieuren und Ingenieurinnen mit über mehreren Jahrzehnten Erfahrung im Bereich erneuerbare Energien. Unsere Ingenieure sind Spezialisten für Netzanschlussanträge, Baugenehmigungen, Gutachten und Inbetriebnahmen.

EFFIZIENTE ABLÄUFE FÜR ZÜGIGE PROJEKTUMSETZUNG:

BBD hat bereits umfassende Anträge für Netzanschlüsse vorbereitet, einschließlich aller erforderlichen Unterlagen. Unsere strukturierten Vorbereitungen ermöglichen es uns, zeitnah und effizient Projekte umzusetzen.

INVESTITIONSMÖGLICHKEITEN FÜR BÜRGER*INNEN:

Interessierte Bürgerinnen und Bürger können sich direkt beteiligen – über einfach zugängliche Co-Investitionsmöglichkeiten mit transparenter Verwaltung.



Wir sind *Experten*

Big Battery Deutschland (BBD) ist ein Joint-Venture der **Averdung Ingenieure & Berater GmbH** und der **terralayr Germany GmbH & Co. KG**.

Durch unsere Partnerschaft vereinen wir umfangreiche Erfahrung, Ingenieurs-Know-how und Planungs-Expertise. Mit einer soliden finanziellen Basis, langjähriger Erfahrung und bestehenden Projektpipelines garantieren wir eine zeitnahe und zuverlässige Umsetzung unserer Vorhaben.

Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen an einer nachhaltigen Energiezukunft zu arbeiten.

Was sind die *Vorteile* eines Batteriespeichers?

Je nach Anlagengröße bringt ein BESS Vorteile für die Energieversorgung Ihrer Region etwa durch Netzstabilisierung und Integration erneuerbarer Energien.

Aktuell planen wir Systeme mit etwa 10-20 MW Leistung, angepasst auf bestehende Infrastruktur.



Langfristige **Einnahmen ohne Aufwand**. Mit der Verpachtung Ihres Grundstücks für einen Batteriespeicher erzielen Sie stabile, planbare Einnahmen über mindestens 20 Jahre, ganz ohne eigene Investitionen.



Die Speicher sind kompakt und lassen sich dezent in die Umgebung einfügen. Es gibt keine Lichtemissionen, kein Verkehrsaufkommen und keine negativen Auswirkungen für Nachbarn.



Mit Ihrer Fläche ermöglichen Sie die Speicherung erneuerbarer Energien und leisten einen sichtbaren **Beitrag zur Energiewende** – für Ihre Region, Ihre Familie und kommende Generationen.

Was sind *Batteriespeicher*?

Batterie-Energiespeichersysteme (BESS) nutzen Lithium-Ionen-Technologie für hohe Energiedichte, Effizienz und Zuverlässigkeit.

Diese ermöglicht eine effektive Speicherung erneuerbarer Energien und netzstützende Anwendungen. BESS sind skalierbar und flexibel an verschiedene Standorte anpassbar, oft in kompakten Containern mit geringer Höhe für unauffällige Installationen.

Ihre nahezu emissionsfreie Natur minimiert Umweltauswirkungen und erhöht die Akzeptanz in Wohngebieten.



Hendrik Büchner
Geschäftsführer, BBD

"Big Battery Deutschland ist einzigartig. Als Joint Venture, vereinen wir das Beste zweier Welten: Wir schöpfen aus einem herausragenden Erfahrungsschatz im Bereich erneuerbare Energien und haben zugleich Zugang zu einem weitreichenden Netzwerk von Branchenbetreibern und Investoren."

**Wir freuen uns
auf unseren
weiteren
Austausch!**



 **BIG BATTERY DEUTSCHLAND**

hendrik.buechner@big-battery.de | +49 (0)176 3636 4859 | www.big-battery.de