

VON STAND-ALONE  
ZU CO-LOCATION:

MEHR ERLÖS.  
MEHR RESILIENZ.  
MEHR FLEXIBILITÄT.



BATTERY  
ENERGY  
STORAGE

# CO-LOCATION POTENZIALANALYSE

für die Integration eines Batteriespeichers (BESS) in bestehende oder geplante Photovoltaik-Projekte

Die Integration eines Batteriespeichers in Photovoltaik-Projekte kann neue Vermarktungsoptionen eröffnen, Risiken reduzieren und die Rendite verbessern. Zusätzliche Erlöspotenziale steigern die Wirtschaftlichkeit und erhöhen damit die Umsetzungswahrscheinlichkeit Ihrer Projekte.

Wir zeigen Ihnen, welches Potenzial ein Batteriespeicher in Ihrem konkreten Projekt hebt – insbesondere auch im „Grünstrom“-Fall ohne zusätzliche Bezugsleistung aus dem Netz. Dafür prüfen wir die technischen, netz- und genehmigungsseitigen Rahmenbedingungen und leiten daraus realistisch das wirtschaftliche Potenzial ab.

Jedes Projekt betrachten wir individuell und berücksichtigen Besonderheiten sowie externe Vorgaben, etwa zum Netzanschluss oder aus bestehenden Planungs- und Genehmigungsunterlagen.

## BESTANDTEILE DER POTENZIALANALYSE “CO-LOCATION”





- **Machbarkeit und Risiken:** Wie ist der aktuelle technische / netzseitige / genehmigungsseitige Status und was fehlt auf dem Weg zur Co-Location-Anlage?
- **Auslegungsoptimierung:** Welche BESS-Leistung & Kapazität passt optimal zum Projekt?
- **Vermarktungsoptionen:** Welche Erlösströme sind sinnvoll erreichbar?
- **Wirtschaftlichkeit:** Welches Szenario führt zum höchsten Projektwert?
- **Robustheitscheck (Sensitivitäten):** Welchen Einfluss haben die zentralen Treiber (z. B. Preisvolatilität, CAPEX, Degradation, Netzentgelte)?
- **Ergebnisbericht:** Umfangreiche Analyse mit klarer Handlungsempfehlung



## WAS WIR IHNEN BIETEN

greentech vereint Know-how entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von der Projektentwicklung über das Engineering und die Errichtung bis in den Betrieb und die Stromvermarktung. Damit führen wir die entscheidenden Perspektiven für Co-Location-Projekte zusammen: Genehmigungsplanung, Technik, Netzanschluss, Vermarktung und Wirtschaftlichkeitsberechnung aus einer Hand.

Wir liefern schnell und unkompliziert eine belastbare Antwort darauf, was auf dem Weg zu einem Co-Location-Projekt noch fehlt, in welcher Auslegung es sinnvoll ist und wie es sich wirtschaftlich rechnet. So erhalten Sie eine klare Entscheidungsgrundlage für die nächsten Schritte.

-  Berücksichtigung individueller, projektspezifischer Gegebenheiten
-  Erfahrung aus eigenen Co-Location Projekten mit unterschiedlichen Ausgangslagen
-  Integriertes Know-how aus einer Hand: Projektentwicklung, Netzanschluss, Stromvermarktung, Engineering, Bau und Betrieb
-  Auf Wunsch weiterführende Entwicklung Ihres Co-Location Projektes bis zur Baureife möglich.

## IHR ANSPRECHPARTNER FÜR DIE CO-LOCATION POTENZIALANALYSE



**Julian Linde**

Team Lead Projektentwicklung

E-Mail: [j.linde@greentech.energy](mailto:j.linde@greentech.energy)

Tel.: +49 170 7005657



## ÜBER GREENTECH

greentech ist ein integrierter Solar- und Speicher-Spezialist. Unser Leistungsspektrum umfasst die Projektentwicklung, die Planung, die Errichtung und die Betriebsführung von erneuerbaren Energiekraftwerken und Batteriegroßspeichern in ausgewählten europäischen Märkten.

Mit einem interdisziplinären Team von rund 200 Personen an mehreren Standorten in Deutschland, UK, Irland und Italien ist greentech europaweit aktiv.

Wir verfügen über eine eigene Projektentwicklungs-Pipeline von 10 GW in Deutschland, UK und Italien und betreuen ein Portfolio von über 1,5 GW im technischen Asset- und Portfolio Management. Weitere Leistungen bieten wir in den Bereichen Engineering, technische Beratung, Finanzierung und Stromvermarktung an.

[WWW.GREENTECH.ENERGY](http://WWW.GREENTECH.ENERGY)