

this  
**Webinar** is powered by  
RatedPower

**26. Februar 2026**

11:00 bis 12:00 Uhr

pv magazine  
**webinars**

## Integrierte Entwicklung hybrider Solar- und Speicherprojekte



**Jochen Siemer**

Senior Redakteur

pv magazine



**Rocío Otero**

Account Executive

RatedPower



**Julian Scheer**

Principal Consultant

RatedPower

# *Integrierte Entwicklung* hybrider Solar- und Speicherprojekte

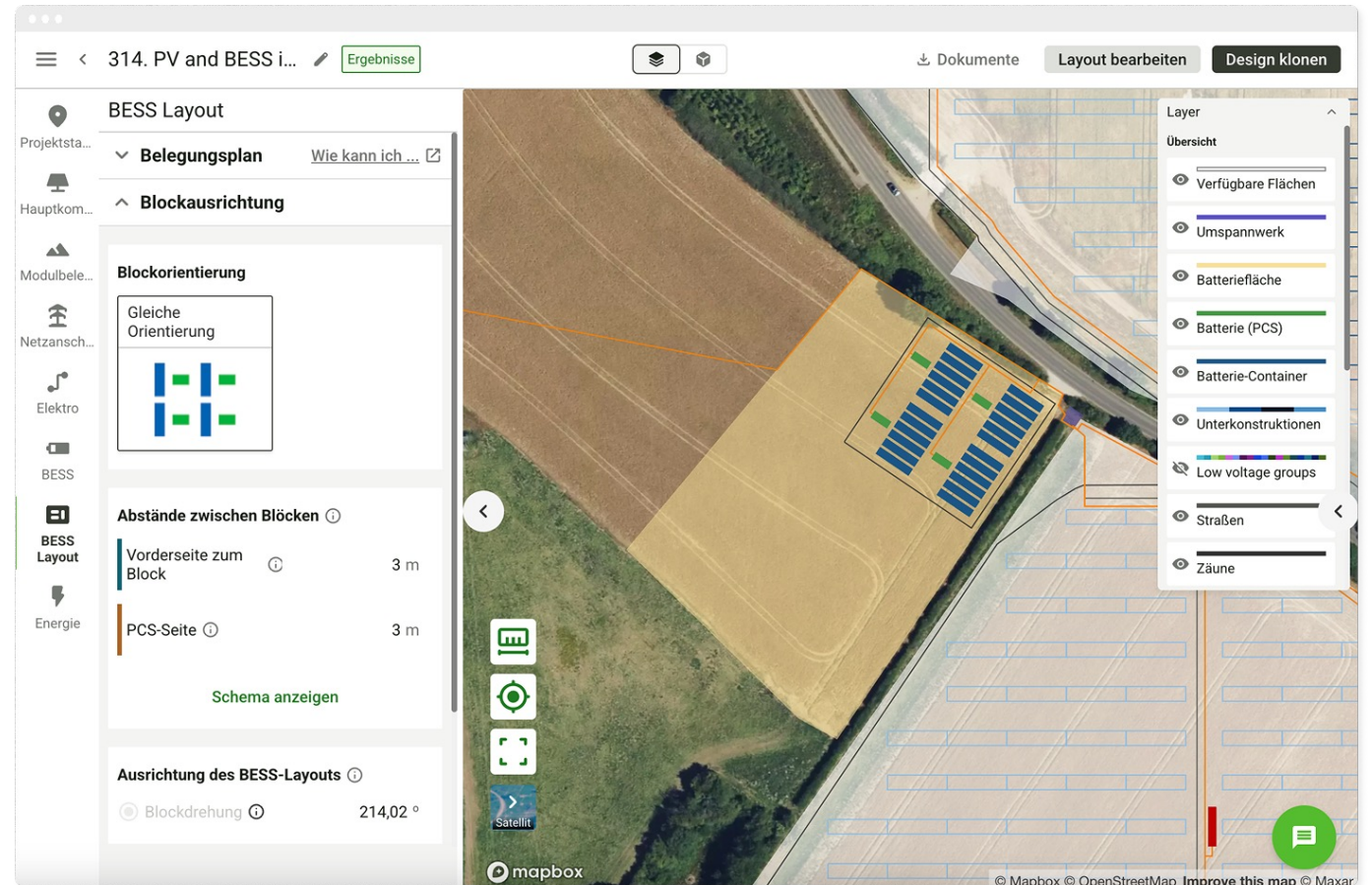
01. Integration von PV & BESS
02. BESS-Optimierung & Wirtschaftlichkeit
03. Datenbasierte Standortbewertung
04. Live-Demonstration

# 01. Integration von PV & BESS

# Warum integrierte PV- und BESS-Planung heute entscheidend ist

- Steigende Netzanforderungen in Deutschland
- Volatile Strompreise & Arbitrage-Potenzial
- Genehmigung & Netzanschluss als Engpass

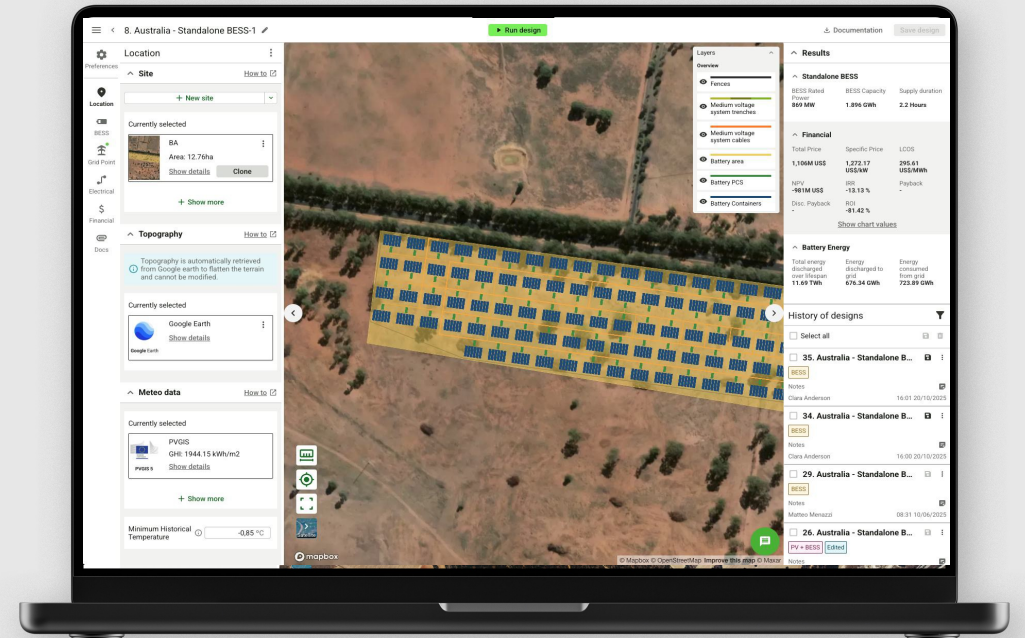
**Hybridprojekte brauchen integrierte Planung**



# 02. BESS-Optimierung & Wirtschaftlichkeit

# BESS-Planung: Automatisiert, wirtschaftlich, netzkonform

- Hybrid oder Standalone BESS in einer Plattform
- Automatische Layout- & Kabeldimensionierung
- Blindleistungs- & Netzanforderungen integriert
- Arbitrage, LCOS, IRR & Wirtschaftlichkeitsanalyse

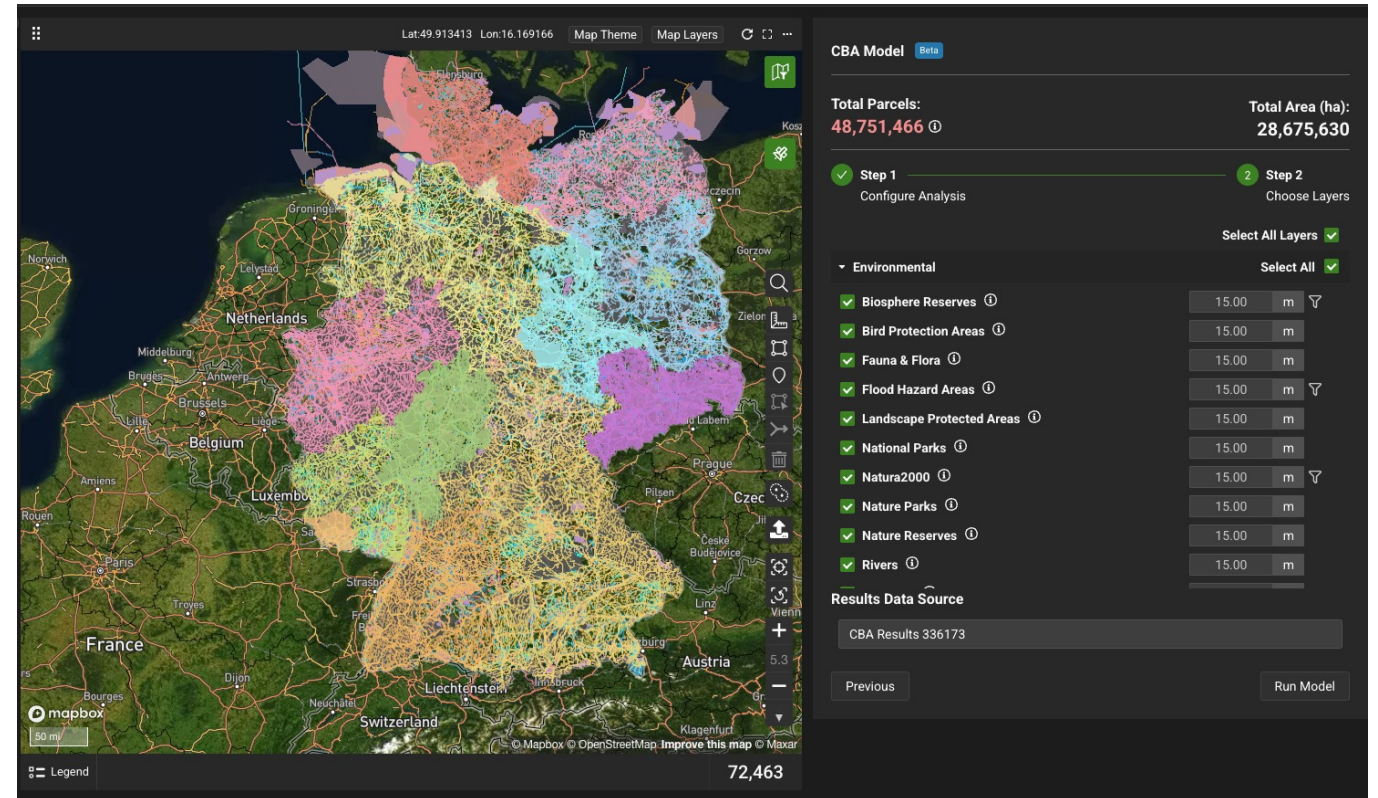


# 03. PRISM: Datenbasierte Standortbewertung

# PRISM in Deutschland: Datenbasierte Standortbewertung für Hybridprojekte

- Bebaubare Fläche (CBA, Customizable Buildable Acreage)
- Nationale Ausschlussflächen (Natura 2000, Naturschutz, Hochwasser etc.)
- Infrastruktur- & Netzlayer

**Schnellere Standortanalyse & höhere Netzanschlusswahrscheinlichkeit**



# 04. Live-Demonstration

## Standortanalyse

- Netzanschlusspunkte
- Flurstücke
- Umwelteinflüsse
- Infrastruktur

## PV & BESS Planung

- PV & BESS Layoutoptionen
- Feinanpassung des PV Layouts
- Anpassung der Speicherkapazität

## Evaluierung

- Energieertrag der PV Anlage
- Auslastung des Batteriespeichers
- Wirtschaftlichkeit der Co-Location Anlage

# Fragen?

Wir sind ganz Ohr  
Teile deine Fragen mit uns!



Julian Scheer

jscheer@ratedpower.com

ratedpower.com

Instagram: @rated\_power

Linkedin: /ratedpower



Rocio Otero

rotero@ratedpower.com

ratedpower.com

Instagram: @rated\_power

Linkedin: /ratedpower

this  
**Webinar** is powered by  
RatedPower

**26. Februar 2026**

11:00 bis 12:00 Uhr

pv magazine  
**webinars**

# Integrierte Entwicklung hybrider Solar- und Speicherprojekte

## Fragen & Antworten



**Jochen Siemer**

Senior Redakteur

pv magazine



**Rocío Otero**

Account Executive

RatedPower



**Julian Scheer**

Principal Consultant

RatedPower

# Lesen Sie weiter:

**10%  
Rabatt**  
auf Ihr Abo  
mit Code  
**Webinars10**



## Neue Ausgabe

### Schwerpunkt Batteriespeicherzubau & -vermarktung

Netzanschlüsse: Zusagen und Realität, Marktübersicht  
Gewerbe- und Großbatteriespeicher, Algotrader-  
übersicht, Vertragsgestaltung bei der Beschaffung



## Gewerbeanlagen werden flexibel

Börsenhandel mit Gewerbespeichern, vom Energieaudit  
zum Photovoltaik- und Batterieprojekt, Anwendungsfälle  
für den wirtschaftlichen Einsatz von Gewerbespeichern,  
Vermarktung vor und hinter dem Zähler

## Online-News unter [www.pv-magazine.de](http://www.pv-magazine.de)

*Beliebt bei Lesern*

### **Fraunhofer ISE vermeldet Rekordwirkungsgrad von 34,2 Prozent für Tandemmodul**

Forscher stellen zwei Rekorde auf mit einem III-V-  
Germanium- und einem III-V-Silizium-PV-Modul.



# Nächste Veranstaltungen...

**Dienstag, 3. March 2026**

10:00 - 11:00 Uhr

**Donnerstag, 5. März 2026**

10:00 - 11:00 Uhr

Ständig neue Webinare zu  
interessanten Themen!

**Training on UL 9540A,  
NFPA 855 and large-  
scale fire validation of  
6.25 MWh BESS  
containers (Global  
focus)**

*Webinar auf Englisch*

**Technologiesprung bei  
Topcon – Solarerträge  
steigern mit Jinko Tiger  
Neo 3.0 Modulen**

**Weitere Webinare unter  
[www.pv-magazine.de/  
webinare](http://www.pv-magazine.de/webinare)**

**Auch auf Englisch unter:  
[www.pv-magazine.com/  
webinars](http://www.pv-magazine.com/webinars)**



# Battery Business & Development Forum 2026

*Registrieren Sie sich für das **Battery Business und Development Forum** vom 31. März bis 1. April 2026 in Frankfurt und seien Sie Teil der Diskussionen um **Strategien und Trends** in den schnell wachsenden europäischen Märkten für **netzgekoppelte Batteriespeichersysteme**.*

**BATTERY BUSINESS & DEVELOPMENT FORUM**

31. MÄRZ - 1. APRIL 2026  
Frankfurt, Deutschland

**JETZT  
REGISTRIEREN**

this  
**webinar** is powered by  
RatedPower

pv magazine  
**webinars**



**Jochen Siemer**  
Senior Redakteur  
pv magazine

**Vielen Dank und  
auf Wiedersehen!**