

BAI - Webinar

Thema:

**Renditepotential der Hybridisierung -
Von der Theorie zur Praxis**

Termin:

25. November 2026

Uhrzeit:

11:00 – 12:00 Uhr

Im Investment-Memo steht ein IRR von 12 %, berechnet für eine Auslegung, eine Preiskurve und eine CAPEX-Annahme. Wie belastbar ist diese Zahl, wenn ein Batteriespeicher zu einem bestehenden Solarpark hinzukommt?

In diesem Webinar wird gezeigt, wie man Speicherauslegungen unter Unsicherheit bewertet. Aus über tausend durchgerechneten Konfigurationen entsteht in wenigen Filterschritten eine robuste Spezifikation. Dafür werden Dominanz-Eliminierung, Minimum-Regret und Pareto-Front eingesetzt. Diese Spezifikation verzichtet im Basisfall auf wenige Zehntel IRR und bleibt dafür auch im schlechten Szenario über der Hurdle.

Anschließend folgt der Praxistest an zwei realen PV-Parks. Beide haben nahezu identische Investitionsvolumina, erzielen aber deutlich unterschiedliche Renditen. Die Referenten zeigen, welche Rolle Netzanschluss, Regelleistungsrestriktionen und Speicherdauer dabei spielen und was Banken bei der Finanzierung sehen wollen.

Ihre Erkenntnisse: warum Flexibilität die neue Erzeugung ist, der Netzanschluss den eigentlichen Vermögenswert bildet und die Auslegung eine Investment- und keine Technikentscheidung ist.

AGENDA

Begrüßung und Moderation

Dr. Florian Bucher, Senior Referent, Marktanalyst Alternative Markets, BAI

Warum die beste Auslegung jedes Jahr eine andere ist

Malvin Damrath, PPA & Market Analysis Specialist, aream Group SE

Methodik und Theorie:

Vom Möglichkeitsraum zur robusten Speicherauslegung

Wie aus 1.600 Konfigurationen eine belastbare BESS-Spezifikation wird:

- Möglichkeitsraum einer Speicherauslegung
- Vier Verfahren für Entscheidungen unter Unsicherheit
- Robustheit und Pareto-Front statt Spitzenwert
- Vom Dispatch zur Investitionskennzahl

Clemens Susen, Head of Investments, aream Group SE



Der Investmentcase: Zwei reale PV-Parks im Vergleich Was die Speicherauslegung für Kaufpreis, Finanzierung und Rendite bedeutet:

- Zwei Bestandsparks als Ausgangslage
- Analyse der Speicherauslegung je Park
- Kaufpreis, Finanzierung, Businessplan
- Kennzahlen, Entscheidung und Fazit

Clemens Susen, Head of Investments, aream Group SE

Q&A

Anmerkungen:

Die Teilnahme am BAI-Webinar ist kostenfrei.

Wir verarbeiten die von Ihnen eingegebenen persönlichen Daten ausschließlich für die Teilnahme. Im Rahmen des Webinars willigen Sie ein, dass der BAI Ihren Namen und die zur Anmeldung verwendete E-Mailadresse an die Kooperationspartner dieses Webinars weiterleiten darf. Diese Einwilligung ist jederzeit, mit Wirkung für die Zukunft, widerruflich.

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung den Anmeldelink.

Melden Sie sich jetzt an!

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsmail mit weiteren Informationen zur Teilnahme am Webinar.

MODERATION



Dr. Florian Bucher

ist seit Juni 2021 beim BAI und als Senior Referent und Marktanalyst im Ressort Alternative Markets tätig. Seine Arbeit umfasst quantitative und qualitative Forschung, Fachvorträge sowie die regelmäßige Veröffentlichung von Studien und Reports zu alternativen Anlageklassen, insbesondere Infrastruktur. Vor seiner Tätigkeit beim BAI arbeitete er mehr als zwei Jahre im Research beim Executive Search- und Leadership Advisory-Unternehmen Egon Zehnder.

Herr Bucher ist Volkswirt (B. Sc. und M. Sc. an der Universität Regensburg) und hat an der interdisziplinären Doktorschule der europäischen Andrassy Universität Budapest im Bereich Wirtschaftswissenschaften promoviert.

SPRECHER



Malvin Damrath

ist PPA & Market Analysis Specialist im Energy-Markets-Team der aream Group und verantwortlich für die techno-ökonomische Analyse von Erneuerbaren- und Batteriespeicherprojekten. Er entwickelte ein eigenes Simulationsframework und die Methodik zur Ermittlung resilienter Konfigurationen, mit der Projekte über verschiedene Marktszenarien hinweg bewertet werden.

Zuvor strukturierte er im noch jungen Wasserstoffmarkt Abnahmeverträge und entwickelte Strombeschaffungsstrategien von Grund auf, für eines der größten grünen Wasserstoffprojekte Deutschlands.



Clemens Susen

ist Head of Investments der aream Gruppe und Managing Director der aream GmbH.

Zuvor war er Head of Investments bei der Qualitas Energy Deutschland GmbH und verantwortete dort Akquisitionen im Bereich Windenergie als Teil des deutschen Management-Teams. Er bringt umfangreiche Erfahrung aus der Erneuerbare-Energien- und Infrastrukturinvestmentbranche mit, unter anderem aus seiner Tätigkeit bei EY. Sein Fokus liegt auf der erfolgreichen Umsetzung komplexer Plattform- und Portfolio-Transaktionen.