



Praxisbeispiel
Holzbau AG / Eneron AG
Marco Imboden
CTO Eneron AG
04.12.2025

Situation



Ist Zustand

- Grosse Dachfläche ungenutzt
- Rund 5000m²
- 270 kWp PV bereits installiert

Neu

- 1.2 MWp PV-Leistung werden installiert
- Dächer werden isoliert
- 7 MWh Batterie werden installiert



Top 3 Herausforderungen

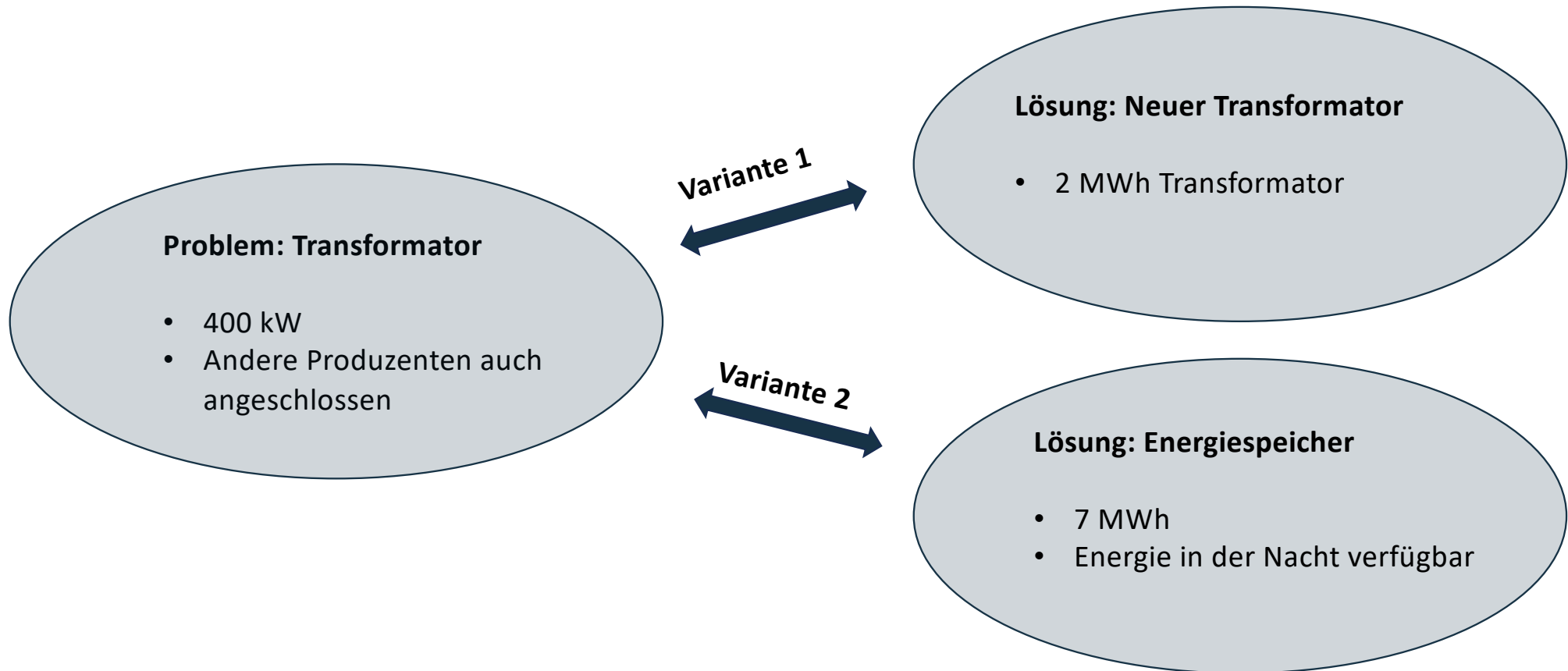


1. Energieabtransport

2. Investitionsrisiken

3. Strommarktpreis

Energieabtransport

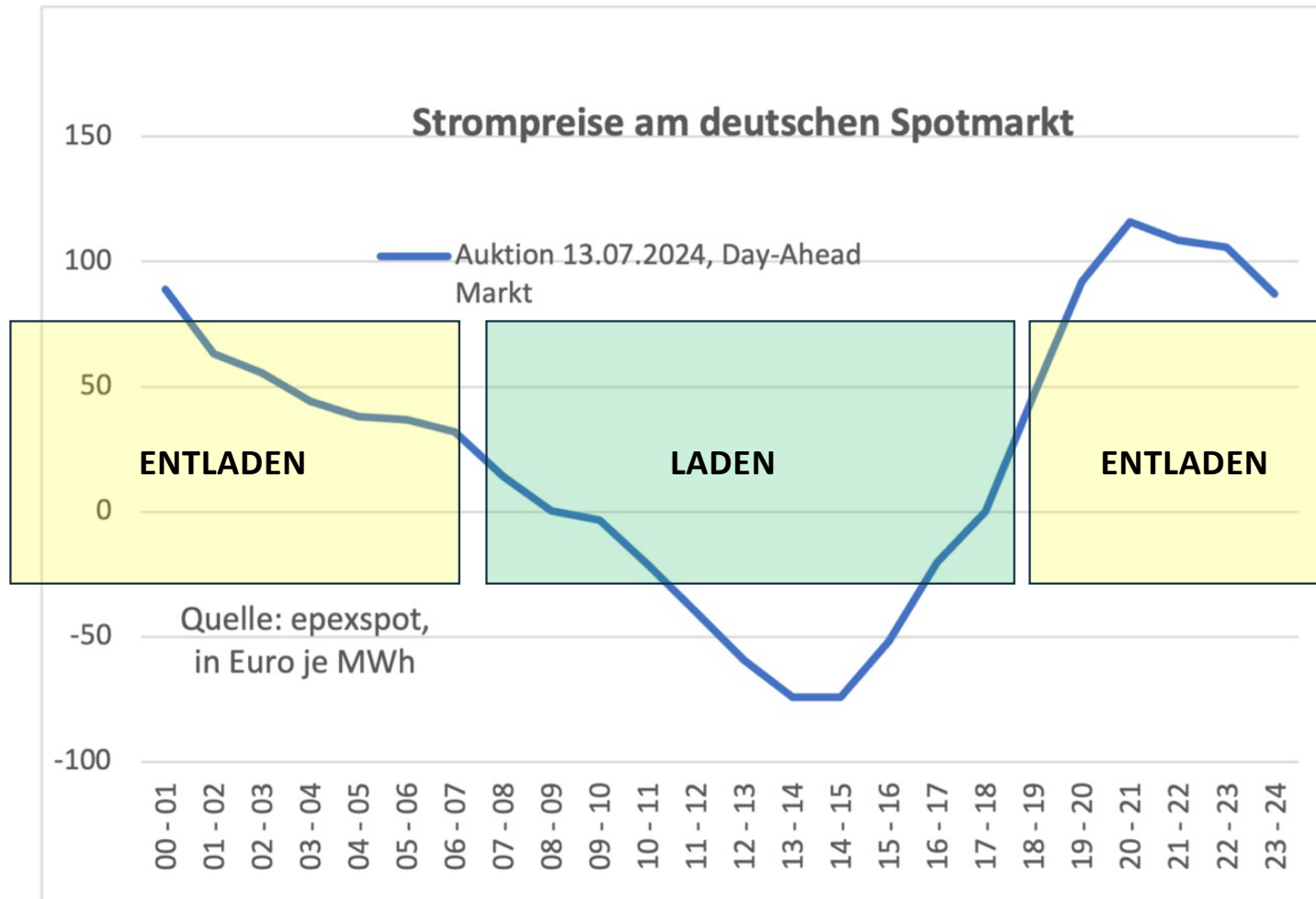


Energieabtransport

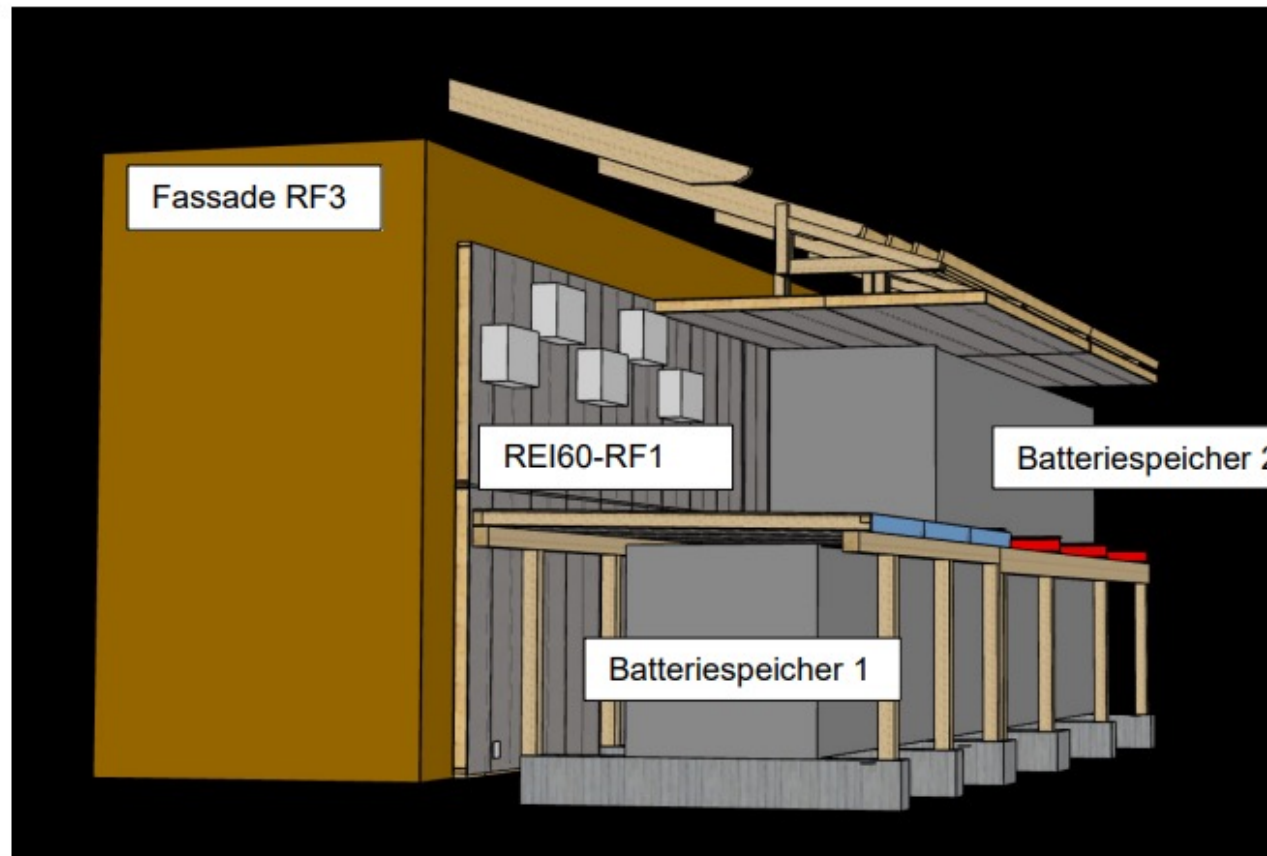


	Transformator	Batteriespeicher
Vorteile	<ul style="list-style-type: none">• Kostengünstiger• Etablierte Lösung	<ul style="list-style-type: none">• Nachtenergie• Höherer Vergütungstarif• Leistungsspitze reduziert• Elektro-LKW -> Nachladen
Nachteile	<ul style="list-style-type: none">• Tagstrom• Leistungsspitzen bleiben• Marktpreis / tiefe Vergütung	<ul style="list-style-type: none">• Höhere Investition

Energieabtransport



Batteriespeicher



Batteriespeicher



PV-Anlage

ENERCON
ENERGIE, DIE WEITERDENKT



Schneesmelze (Patent)



Erster Winter Testanlage:

Testphase erfolgreich – Schneesmelzen pro String (ca. 15-20 Module)

Winter 2025/2026:

30 Testanlage ausstatten und Daten sammeln

Fazit

- Energie für rund 300 Haushalte
- Spitzenstromreduktion der Holzbau AG
- Netzdienliche Einspeisung
- Erneuerbare Energie





Eneron AG – Energie, die weiterdenkt

Fragen?

Energie, die weiterdenkt.



Mit Herz für Technik.