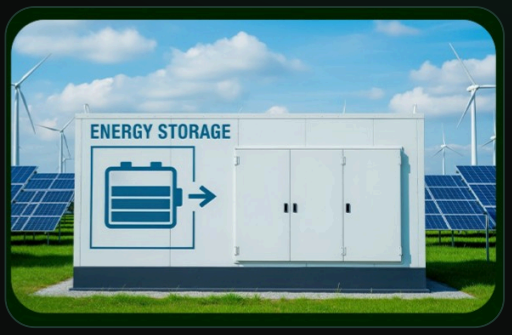
OPTIMAL Energy.

Totalunternehmen

OPTIMAL ENERGY SERVICES

Ihre Batterie, vom Grundstück bis zur Inbetriebnahme.

Wir finden das Grundstück, dimensionieren die Batterie, strukturieren die Finanzierung und bauen sie. Für Industrie, Gewerbe und Netze in der Schweiz.



TU Totalunternehmen

Beide Geschäftsfelder vereint: ein Partner, ein Vertrag, von der Studie bis zur Inbetriebnahme.

ING Ingenieurbüro

Im Auftrag, SIA-Phase für SIA-Phase. Sie bleiben Bauherr.

- ✓ Machbarkeit und Grundstückswahl
- ✓ Dimensionierung und Businessplan
- ✓ Bewilligung und Ausschreibung
- ✓ Bauleitung

GU Generalunternehmen

Schlüsselfertige Ausführung eines bereits geplanten Projekts: ein Vertrag, vereinbarter Preis und Termin.

- ✓ Ein Ansprechpartner
- ✓ Schlüsselfertige Ausführung
- ✓ Lieferanten und Termine
- ✓ Inbetriebnahme

Beide Leistungen sind auch einzeln möglich.

SIA 1
Land Qualifier

SIA 2
Machbarkeitsstudie

SIA 3
BESS Sizer

SIA 4
Ausschreibung und Finanzierung

SIA 51–52
Bau mit BIM

Optimal Energy Services · Lausanne

contact@optimalenergy.ch · optimalenergy.ch

OPTIMAL Energy.

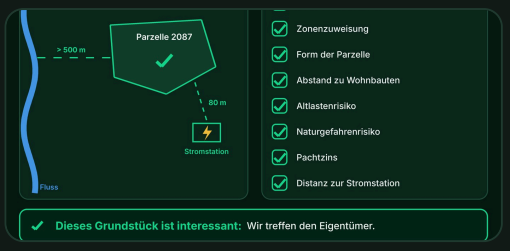
Totalunternehmen

5 SIA-Phasen, 5 Werkzeuge.

SIA 1 · IN ENTWICKLUNG

Land Qualifier

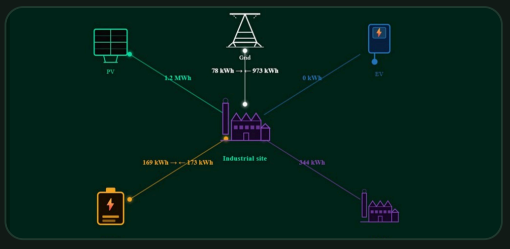
Lohnt sich das Grundstück? 8 Kriterien, ein Urteil.



SIA 2

Machbarkeitsstudie

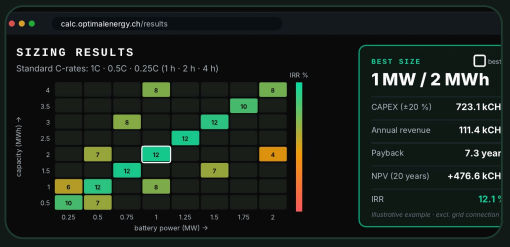
Eigentümer, Netzanschluss, Anordnung, erste Kostenschätzung.



SIA 3 · VERFÜGBAR

BESS Sizer

Optimale Grösse und Businessplan: CAPEX, NPV, IRR.



SIA 4 · BESS FINANCER · GEPLANT

Ausschreibung und Finanzierung

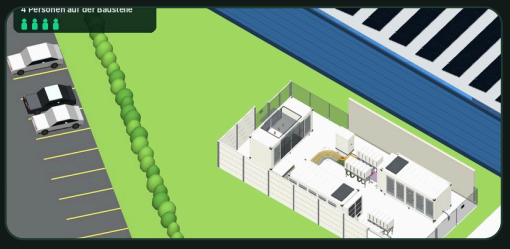
Eigenkapital, Kredit oder Leasing, Drittinvestor, Vermarktungsvertrag.

- Eigenkapital
- Kredit / Leasing
- Drittinvestor
- Vermarktungsvertrag

SIA 51–52

Bau mit BIM

Baustelle Tag für Tag simuliert; einfacher Austausch zwischen Lieferanten und Dienstleistern.



OPTIMAL Energy.

Optimal Energy Services Sàrl
EPFL Innovation Park, Gebäude C
1015 Lausanne, Schweiz

contact@optimalenergy.ch
optimalenergy.ch

Besitzen Sie ein Grundstück nahe einer Stromstation? Sprechen wir darüber.

© 2026 Optimal Energy. Alle Rechte vorbehalten. Illustrationen unverbindlich.