

BASISPAKET

Gesamtenergiekonzept für Ihren Standort		5.000 €
Daten- erhebung	<ul style="list-style-type: none"> ○ Abstimmungstermin (Online) zur Klärung der standortspezifischen Gegebenheiten, Besonderheiten sowie Planung des gesamtheitlichen Energiekonzeptes 	Inkl.
Datenanalyse und -aufbereitung	<ul style="list-style-type: none"> ○ Lastganganalyse unter Berücksichtigung standortspezifischer Gegebenheiten und des zukünftigen Energiebedarfs ○ Grobauslegung oder Abbildung bestehender Photovoltaikanlagen mit Hilfe der hauseigenen Software PVlight ○ Analyse Ihrer Stromkosten inkl. standortspezifischer Netzentgelte, Einspeisevergütung und zukünftiger Strompreisseigerung 	Inkl.
Simulation	<ul style="list-style-type: none"> ○ Auslegung und Konfiguration eines Batteriespeichersystems (BESS) anhand der ermittelten Daten ○ Optimierung möglicher BESS-Anwendungen (Lastspitzenkappung vs. Eigenverbrauchsoptimierung) entsprechend Ihrer Bedürfnisse (z.B. Maximierung Ersparnisse, hohe Autarkie, Minimierung Ihrer Netzentgelte (z.B. § 19 Abs. 2 StromNEV)) 	Inkl.
Ergebnisvor- stellung*	<ul style="list-style-type: none"> ○ Präsentation der Simulationsergebnisse der für Sie geeigneten Systemkonfiguration aus wirtschaftlicher und technischer Sicht ○ Maßgeschneidertes Angebot für Ihren Standort 	Inkl.

DOKUMENTATION

Technischer & ökonomischer Bericht

- **Systemauslegung:** Eingabeparameter wie Investitionskosten, Stromkosten etc.
- **Wirtschaftlichkeit:** Amortisationszeit, Kosten und Einsparungen, Einnahmen etc.
- **Technische Daten:** Autarkiegrad, Zyklanzahl, Jahreshöchstlast, Jahresverbrauch, Betriebsführung des Batteriespeichers
- **Diagramme:** Lastgang inkl. Erzeugungsprofil, Kostenstruktur, Energiemix etc.

* Standardmäßig ist eine Revisionsschleife inbegriffen.

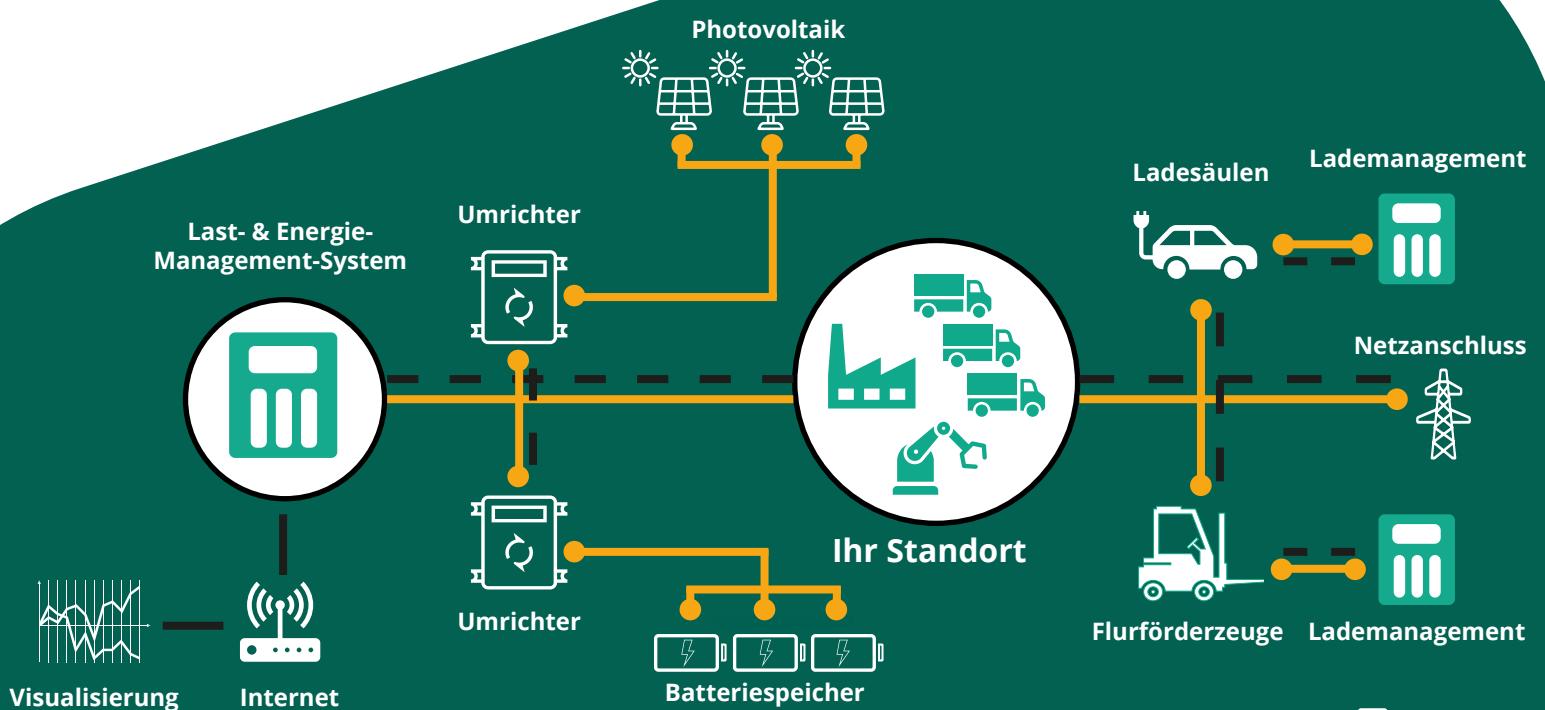


ZUSATZLEISTUNGEN**

Optionale Erweiterungen für Ihr Gesamtenergiekonzept		
Detailplanung Photovoltaikanlage	<ul style="list-style-type: none"> ○ Flächenbesichtigung vor Ort ○ Auslegung der Solaranlage mit PV-Sol-Software inkl. Ertragsberechnung ○ Integration in Gesamtenergiekonzept (Basispaket) ○ Technischer Bericht 	4.500 €
Netzanschlussprüfung beim örtlichen Netzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> ○ Netzanfrage beim Netzbetreiber für eine Systemvariante 	2.000 €
Ladepark	<ul style="list-style-type: none"> ○ Erstauslegung und Simulation eines geplanten Lade-parks (antizipiertes Lastprofil) ○ Integration des resultierenden Lastprofils in das Gesamt-energiekonzept (Basispaket) 	2.500 €

DOKUMENTATION

Technischer Bericht



** Auch für weitere Engineering-Aufgaben stehen wir Ihnen zur Verfügung und diese können bei uns angefragt werden.
www.tricera.energy

Alle Daten entsprechen dem aktuellen Stand der Produktion. Unsere Produkte befinden sich in ständiger Weiterentwicklung. Alle Rechte vorbehalten.

V1.2/10.24

