

### BASISPAKET

Gesamtenergiekonzept für Ihren Standort		2.500 €
<b>Datenerhebung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abstimmungstermin (Online) zur Klärung der standortspezifischen Gegebenheiten, Besonderheiten sowie Planung des gesamtheitlichen Energiekonzeptes</li> </ul>	Inkl.
<b>Datenanalyse und -aufbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lastganganalyse unter Berücksichtigung standortspezifischer Gegebenheiten und des zukünftigen Energiebedarfs</li> <li>Grobauslegung oder Abbildung bestehender Photovoltaikanlagen mit Hilfe der hauseigenen Software PVlight</li> <li>Analyse Ihrer Stromkosten inkl. standortspezifischer Netzentgelte, Einspeisevergütung und zukünftiger Strompreissteigerung</li> </ul>	Inkl.
<b>Simulation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auslegung und Konfiguration eines Batteriespeichersystems (BESS) anhand der ermittelten Daten</li> <li>Optimierung möglicher BESS-Anwendungen (Lastspitzenkapung vs. Eigenverbrauchsoptimierung) entsprechend Ihrer Bedürfnisse (z.B. Maximierung Ersparnisse, hohe Autarkie, Minimierung Ihrer Netzentgelte (z.B. § 19 Abs. 2 StromNEV))</li> </ul>	Inkl.
<b>Ergebnisvorstellung*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Präsentation der Simulationsergebnisse der für Sie geeigneten Systemkonfiguration aus wirtschaftlicher und technischer Sicht</li> <li>Maßgeschneidertes Angebot für Ihren Standort</li> </ul>	Inkl.

## DOKUMENTATION

### Technischer & ökonomischer Bericht

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

\* Standardmäßig ist eine Revisionschleife inbegriffen.

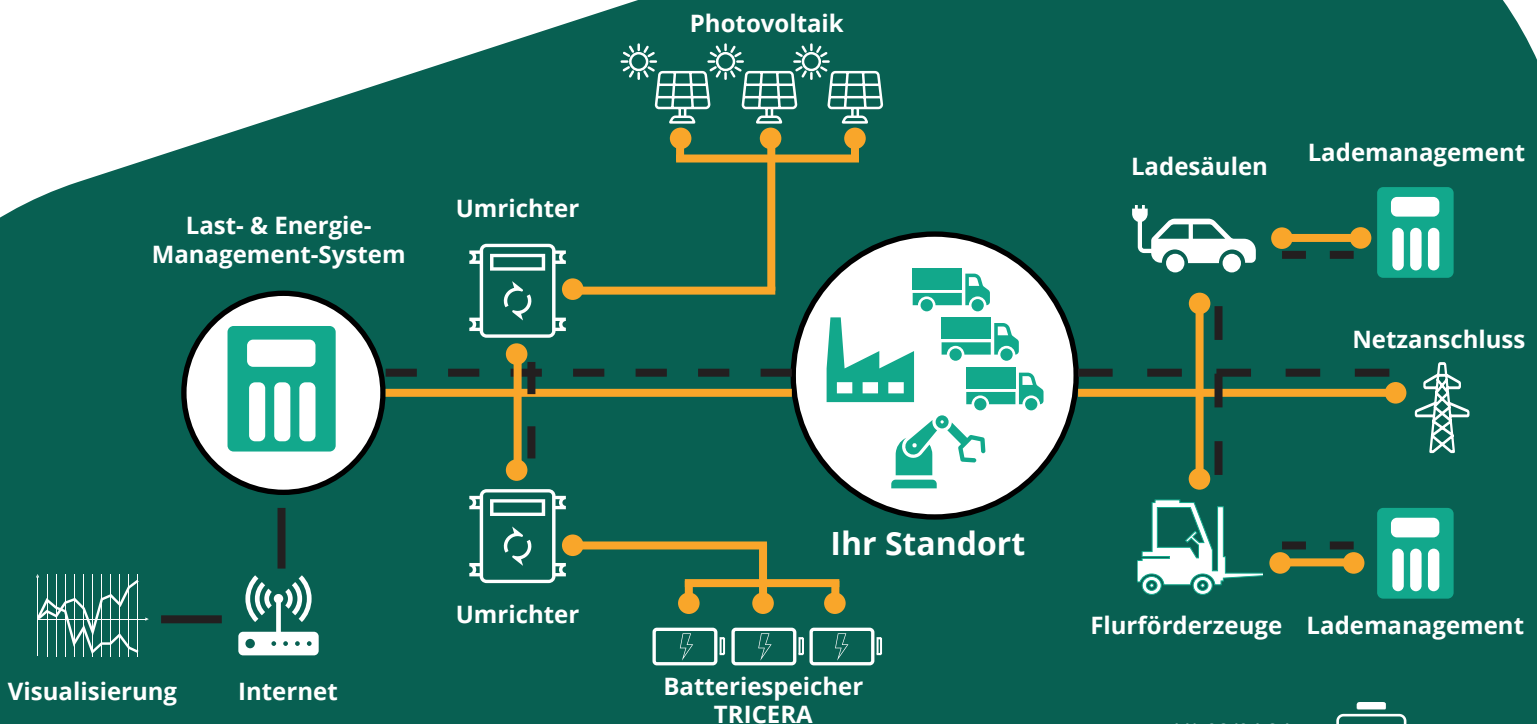


### ZUSATZLEISTUNGEN\*\*

Optionale Erweiterungen für Ihr Gesamtenergiekonzept		
<b>Detailplanung Photovoltaikanlage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flächenbesichtigung vor Ort</li> <li>Auslegung der Solaranlage mit PVSol-Software inkl. Ertragsberechnung</li> <li>Integration in Gesamtenergiekonzept (Basispaket)</li> <li>Technischer Bericht</li> </ul>	2.500 €
<b>Netzanschlussprüfung beim örtlichen Netzbetreiber</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Netzanfrage beim Netzbetreiber für eine Systemvariante</li> </ul>	2.000 €
<b>Ladepark</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstauslegung und Simulation eines geplanten Ladeparks (antizipiertes Lastprofil)</li> <li>Integration des resultierenden Lastprofils in das Gesamtenergiekonzept (Basispaket)</li> </ul>	500 €

## DOKUMENTATION

### Technischer Bericht



V1.02/04.24

\*\* Auch für weitere Engineering-Aufgaben stehen wir Ihnen zur Verfügung und diese können bei uns angefragt werden.  
[www.tricera.energy](http://www.tricera.energy)

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

