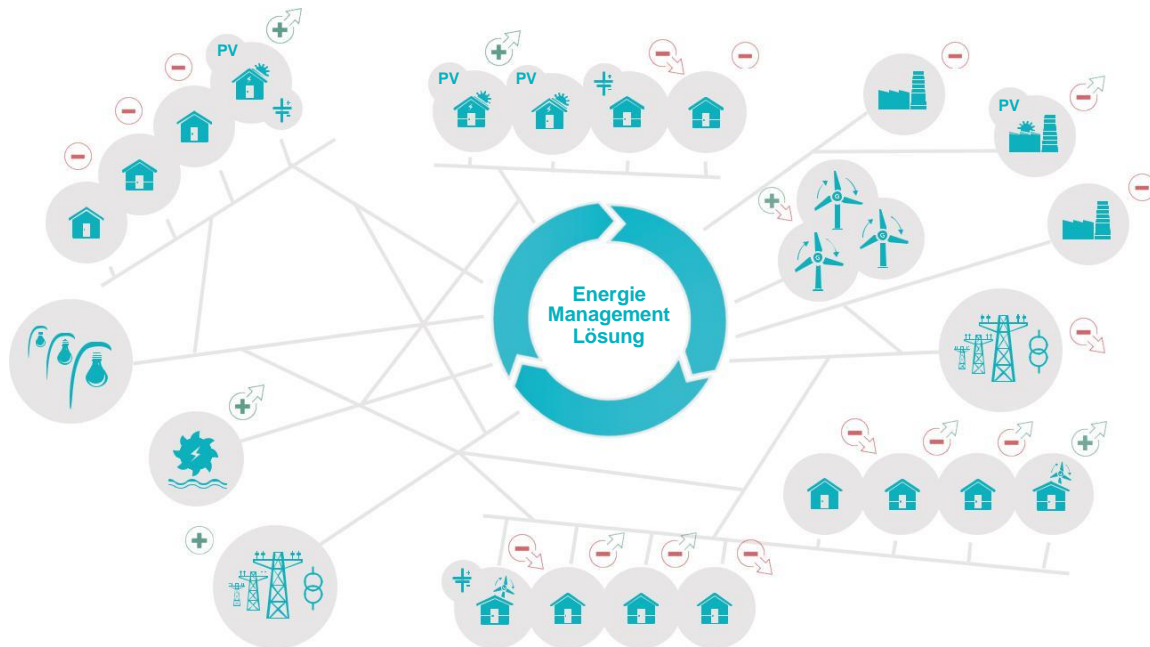


„... mit uns sichern Sie sich
Ihren Anschluss an die Energiezukunft!“



Das Energiemanagement System der LTS AG / Pini Swiss Engineers AG regelt den künftigen Energieverbrauch intelligent mit Hard- und Software Features und gibt damit Antworten auf die bislang ungelösten Fragen der intelligenten Verwaltung von Energieressourcen, der Vernetzung, Stromerzeugung und -speicherung. Unabhängig von der Energieerzeugungsform (Solar, Wind, Biomasse, Wasserkraft, Kohle, Kernkraft usw.) vermag unser System die Energie bei einem Überangebot gezielt zu speichern und die gespeicherte Energie dann zu beziehen, auszutauschen und zu verkaufen, wenn dies notwendig oder gewünscht ist.

Unsere Leistungen:

- ✓ Vorstudien, Anforderungsmanagement, Planung und Projektierung, Entwicklung von Hard- und Software, Pilot-Installation und Rollout, Inbetriebnahme und Abnahme, Wartung, Unterhalt und Betriebsoptimierungen

Ihr Nutzen:

- ✓ Optimierter echtzeitfähiger Leistungsbezug beim Energieversorger durch gezielten Einsatz von Flexibilitäten ermöglicht es Ihnen, Ihre Verträge mit Ihren Lieferanten zu optimieren und Abweichungskosten einzusparen.
- ✓ Die Lastflüsse werden bis auf Bezüger- und Erzeugerebene hinunter überwachbar. Engpässe und Ausbaubedarf können so nachgewiesen werden. Kein Ausbau auf Vorrat oder ohne eindeutige Grundlage.
- ✓ Ersatz der bestehenden Stromzählerinfrastruktur durch übergeordnete Erfassung der Lastflüsse und Integration der smartMeters. Wegfall der Ableseprozedur resp. Fernauslesung mit separater Ausleseinfrastruktur – über LAN Verbindung in Glas oder Kupfer
- ✓ Die von der Elektrizitätskommission (ElCom) geforderten Reportingdaten werden aus den gewonnenen Daten aufgearbeitet und in der verlangten Form zur Verfügung gestellt. Der bürokratische Aufwand kann so verringert werden
- ✓ Einsatz als Handelsplattform, bei der bei jedem Austausch zwischen Verkäufer und Käufer ihnen als Zwischenhändler eine Kommission zu Gute kommt. Dies refinanziert die Investitionskosten