

## LTS-ENERGIEMANAGEMENT- LÖSUNGEN FÜR BÜNDELKUNDEN

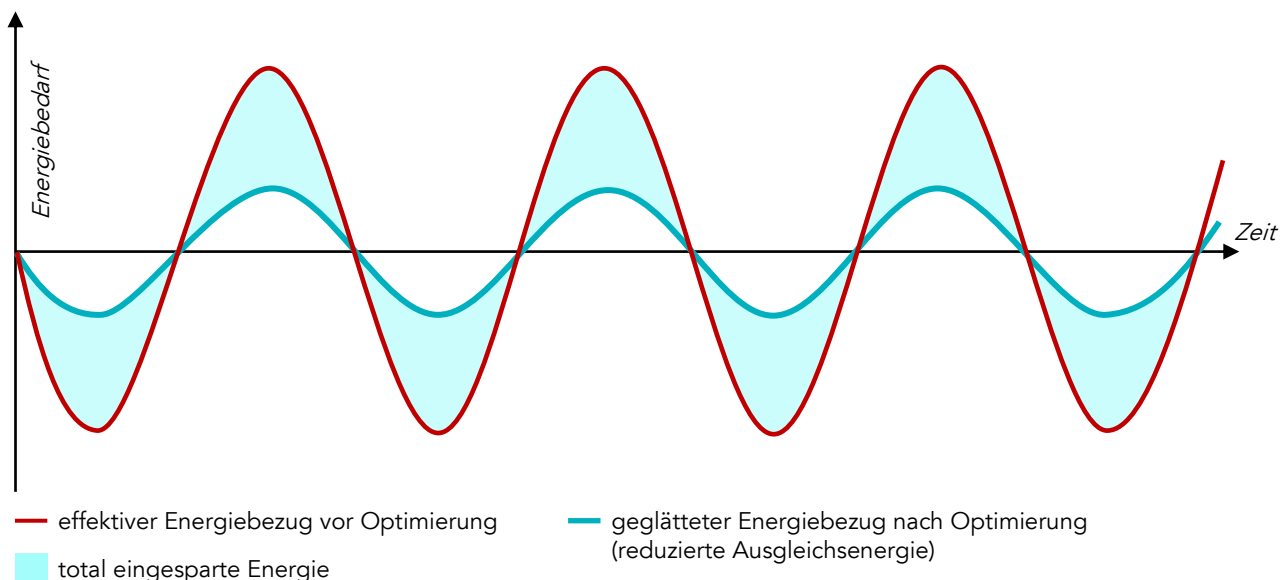
Das LTS Energiemanagementsystem wurde als Gesamtlösung in Zusammenarbeit mit Bündelkunden zur signifikanten Senkung der jährlichen Energiekosten entwickelt. Dies wird durch eine bedeutsame Reduktion der Ausgleichsenergie erreicht. Alle historischen, aktuellen und zukünftigen kostenrelevanten Energieströme werden in Echtzeit erfasst, visualisiert und bedarfsgerecht gesteuert.

### UNSERE LEISTUNGEN:

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

**LTS** AG  
Light Technic Solution

1. Das LTS Energiemanagementsystem berechnet anhand historischer Daten ein Standard-Energieprofil des benötigten Energieverbrauchs im 15min Intervall und visualisiert die Datenlage.
2. Das Energiemanagementsystem erfasst kontinuierlich in Echtzeit den effektiv bezogenen, noch nicht optimierten Strom anhand der aktuellen Datenlage.
3. Das Energiemanagementsystem liefert Prognosen, die es erlauben, die optimierte Ausgleichsenergie zu berechnen. Daraus resultiert ein gezielter Abruf von verfügbaren flexiblen Ressourcen und somit eine signifikant reduzierte Ausgleichsenergie.



Testen Sie unser Energiemanagementsystem live und vergleichen Sie die Resultate parallel zu Ihrem bisherigen Bezugssystem.