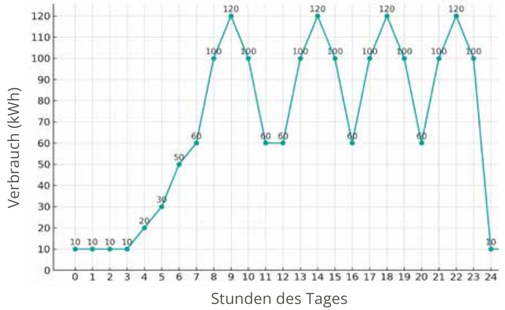
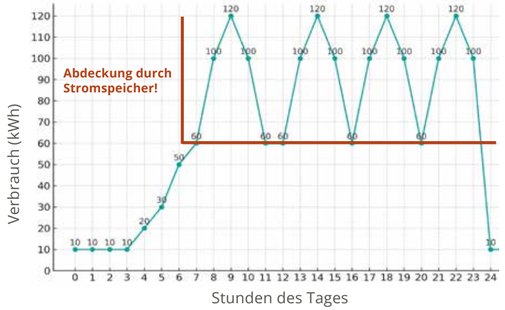
- Photovoltaik
- Elektrotechnik
- e-Mobilität
- Service & Wartung
- Wasserstoff
- Heizung- und Klimatechnik
- Zertifikate

SPITZENVERBRAUCH
MANAGEMENT.





www.rapex-bautechnik.de

PV-GR0SSANLAGEN
PRODUKTION IN DER INDUSTRIE.

Typischerweise umfasst das Lastenprofil

Ein effizientes Energiemanagement auf Basis des Lastenprofils senkt Kosten und erhöht die Nachhaltigkeit.

- **Grundlast:** Stetiger Verbrauch durch Beleuchtung, Server und Kühlsysteme.
- **Betriebszeiten:** Erhöhter Verbrauch während der Geschäftszeiten, vor allem zu Arbeitsbeginn, mittags und vor Geschäftsschluss.
- **Verbrauchsspitzen:** Hoher Energiebedarf in Spitzenzeiten, z.B. bei intensiver Nutzung von Klimaanlagen im Sommer.

Die Analyse des Lastenprofil ermöglicht

Ein Lastenprofil zeigt den zeitlichen Verlauf des Stromverbrauchs im Gewerbe und hilft Unternehmen, Energiekosten zu optimieren und die Energieeffizienz zu verbessern.

Lastmanagement: Verlagerung energieintensiver Prozesse zur Vermeidung von Lastspitzen.
Energieeffizienz: Nutzung energieeffizienter Geräte.
Optimierte Energiebeschaffung: Nutzung variabler Tarife und erneuerbarer Energien.

TIPP!!!

Spitzenverbräuche können intelligent durch Stromspeicher abgefangen werden. Der Strompreis richtet sich i. d. R. nach den Spitenlasten.

*Haftungsausschluss: Auf die von uns ermittelten Angaben übernehmen wir keine Gewähr.

RAPEX GMBH
Energie mit Zukunft