

**Kostenloses e7 Webinar**

# Lastganganalyse Strom

## Energieeffizienzpotenziale bei Strom erkennen

---

Im Webinar zeigen wir Ihnen, wie viele Informationen im Stromlastgang eines Objektes versteckt sind und wie e7 dabei Energieeffizienzpotenziale erkennt. Von jedem größerem Objekt wird standardmäßig alle 15 Minuten der Stromverbrauch erfasst. Dadurch stehen in einem Jahr über 35.000 Werte zur Verfügung, die Auskunft darüber geben, wie das Gebäude tickt. e7 hat mit einem eigens dafür entwickeltem Analysetool in den letzten Jahren über 400 Objekte untersucht. Ohne Vorort sein zu müssen, finden wir dabei Effizienzpotenziale von über 10%.

### HINTERGRUND DER VERANSTALTUNG

---

Mit dem von e7 entwickelten Lastganganalysetool ist es möglich, mit geringem Aufwand und in kurzer Zeit zu erfahren, wie es um den Stromverbrauch (aber auch bei Wärme) in einem Objekt bzw. einem Gebäude steht. Dabei kann nicht nur der Stromverbrauch evaluiert werden, und somit Effizienzmaßnahmen angesprochen werden, sondern es können auch die Auswirkungen einer früheren Maßnahme (zB.: weniger Grundlast, aber mehr Verbrauch am Tag) überprüft werden. Somit ist es auch möglich, partielle Zielwerte (zB.: Leistungsaufnahme in der Nacht usw.) rasch zu definieren.

Die Verbrauchsstruktur wird dabei grafisch – mittels ca. 25 Vergleichsbildern von ca. 70 potenziellen Darstellungen - dargestellt und gezeigt, wann ein Objekt wieviel Strom benötigt.

**Die Erfahrung bei ca. 400 Analysen zeigt uns, dass dadurch Stromeinsparpotenziale von über 10% aufgezeigt und meist ohne relevante Investitionen verwirklicht werden können. Für die Analyse ist es dabei nicht erforderlich, vor Ort zu sein. Zudem kann auf eine eigene Messung verzichtet werden, da auf vorhandenen Daten zurückgegriffen wird. Dadurch kann ihr sehr wirtschaftlich vorgegangen werden.**

## DIE VORTEILE DER LASTGANGANALYSE IN KÜRZE

---

- **Geringer Aufwand:** Es ist nicht erforderlich, Messungen über den Stromverbrauch zu organisieren und dafür auch zu zahlen. Bei der Analyse greifen wir auf das Stromlastprofil zu, welches von Ihrem Netzbetreiber kostenlos zur Verfügung gestellt wird. Selbstverständlich können aber auch SUBKURVEN herangezogen werden, wenn diese in Trendreihen erfasst werden.
- **Kurze Zeit:** Da keine Messung erfolgt, kann sehr kurzfristig mit der Analyse begonnen werden und es liegen die Ergebnisse kurz danach vor.
- **Wirtschaftlichkeit:** Wir achten bei unserer Analyse nicht nur auf die Lastspitzen, sondern besonders auf die Grundlast, da hier Einsparungen 365 Tage im Jahr schlagend werden und auf No- bzw. Low-Cost-Maßnahmen. Damit hat die Analyse meist äußerst wirtschaftlichen Nutzen.
- **Ergebnis:** Die Analyse beinhaltet einen Bericht mit einer umfangreichen graphischen Aufbereitung ihrer Stromnachfrage.
- **Präsentation:** Die Ergebnisse der Auswertung präsentieren wir Ihnen in einem Webmeeting und besprechen alle offenen Fragen.
- **Zusatznutzen:** Außerdem können wir mit dem Analyseinstrument auch die Durchführung ihrer bereits umgesetzten Effizienzmaßnahmen im Nachhinein überprüfen und so den Erfolg dieser Maßnahmen bestätigen.

## MELDEN SIE SICH ZUM WEBINAR AN

---

**Termine:** 07. Mai 2020 – 10:00 Uhr  
19. Mai 2020 – 14:00 Uhr

**Anmeldung per E-Mail an:**

[georg.benke@e-sieben.at](mailto:georg.benke@e-sieben.at)

**Dauer:** 60 min

Die Teilnehmeranzahl ist auf 15 Personen beschränkt um auch Fragen und Diskussionen zu ermöglichen.

Sollten Sie Interesse an diesem Webinar haben, aber keinen Platz mehr bekommen oder keine Zeit haben, so lassen Sie uns dies auch wissen. Es wird sicher noch weitere Termine geben.

Sie erhalten im Anschluss zur Anmeldung einen Zugangslink über GOTOMEETING.

Für die Teilnahme benötigen Sie lediglich einen PC oder Laptop mit Internetverbindung und Lautsprechern. Die Verwendung von Kopfhörern wird empfohlen. Eine Software-Installation o.ä. ist nicht notwendig.

## Kontakt

### Georg Benke

e7 energy innovation & engineering

Walcherstraße 11/43, A-1020 Wien

Tel.: +43 (1) 907 80 26 57

Mobil: +43 (0) 676 789 21 57

[georg.benke@e-sieben.at](mailto:georg.benke@e-sieben.at)