

E-Meter

- Sie kennen den Medien- und Energieeinsatz in Ihrer Produktion?
- Wie werden diese Medien verwendet?
- Die Betriebszeiten und spezifischen Energiekennzahlen der Anlagen und Großverbraucher entsprechen dem Stand der Technik?

Der E-Meter ermöglicht die Aufnahme von definierten Betriebszuständen (z.B. Druck, Temperatur) und Energieflüssen (z.B. Stromverbrauch, Volumenstrom). Diese Werte sind in einem Datenserver gespeichert und werden über die Zeitachse ausgewertet.

Über einen Web-Account besteht jederzeit die Möglichkeit, die aktuellen Betriebszustände und Messwerte online abzurufen und Berichte zu generieren.

Durch den Einsatz des E-Meter erhält das Unternehmen eine Transparenz über den Energieeinsatz bzw. den Energieverbrauch von Anlagen und Großverbrauchern sowie deren Betriebszeiten.

Daraus lassen sich Maßnahmen zu Energieeinsparungen und effizienterer Betriebsweise ableiten.

Nach Abschluss der Messungen erhält der Kunde einen Kurzbericht, in dem die möglichen Potenziale aufgezeigt werden.



1 Installation E-Meter

Aufbau des **Messgeräts** und der **Feldgeräte** vor Ort

2 Aufnahme Energieeinsatz

Erfassung aller relevanten **Betriebszustände** und **Energieverbräuche**

3 Auswertung

Dokumentation von Verbräuchen und Laufzeiten, Aufzeigen von **Potenzialen**