

Faktenbasierte Energieoptimierung



Investitionen zur Verbrauchsminderung und Steigerung der Energieeffizienz können nur dann zielgerichtet erfolgen wenn detaillierte Daten über den aktuellen Energiebedarf vorliegen. Vor der Planung und Umsetzung der Energiesparmassnahmen ist es deshalb ratsam sich die folgende wichtige Frage zu stellen:

Wo wird wann und wie viel Energie verbraucht?

Aus der Antwort ergeben sich die zur Planung und Umsetzung der Energiesparmassnahmen notwendigen Fakten, doch woher bekommt man diese?

Ein Teil ergibt sich durch die Auswertung von vorhandenen Daten wie beispielsweise der Energierechnung des Elektrizitätswerkes oder des hauseigenen Energiezählers, allerdings liefern diese Daten keine detaillierten Erkenntnisse darüber "wann" "wo" "wie viel" Energie verbraucht wird.

Der grössere Teil der Datenerhebung für Energieanalysen von Niederspannungsanlagen findet mittels dezentraler, mobiler oder stationärer Messung der elektrischen Leistung bzw. Energie statt, dabei ist es auch das Ziel grosse Verbraucher und deren Betriebszeiten zu identifizieren, Spitzenlastbezüge aber auch den Verbrauch ausserhalb der Nutzungszeit der Anlage aufzuzeigen (z.B. Standby Verbrauch).

Die heutige Messtechnik bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten die verbrauchsbezogenen Daten korrelierend zur Verbrauchsdauer und Uhrzeit aufzuzeichnen und auszuwerten.



Transmetra GmbH bietet vom 1-Phasen **Energiemessgerät** mit Schlaufenstecker bis zum 3-Phasen **Energielogger** verschiedene mobile und stationäre Messgeräte für die faktenbasierte Energieoptimierung in der Niederspannungsversorgung an. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der passenden Geräte und bieten **Schulungen** zur Strategie der **Energieoptimierung**, Gerätebedienung und **Auswertung der Daten** wie auch begleitete Messungen und "Coaching" an.



Unser **langjähriges Wissen** auf dem Gebiet der Netzqualität und Energiemessung führt Sie ohne Umwege mit **optimaler Beratung** und passenden Produkten zum **Kauf wie auch zur Miete** zum Ziel Ihrer energieeffizienten Zukunft!

Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung!