

## STÖRUNGEN ERKENNEN UND BEHEBEN

Haben Sie häufig Defekte oder Funktionsstörungen von elektronischen Komponenten und Geräten? Oder ist Ihr Unternehmen von regelmässigen Blindstromkompensationsausfällen oder übermässiger Erwärmung des Neutralleiters betroffen? Dann sind Sie bei uns richtig – wir analysieren Ihr Netz, um Störungen zu erkennen und mögliche Lösungen zu finden.



Wir bieten Analysen zur: Netzqualität, Wirk-, Blind- und Scheinleistung, Spannung, Strom, Cos  $\varphi$ , Anlaufströmen, Oberschwingungen, Flicker oder Rundsteuersignal.

### Unsere Auswertungen

- **Langzeitmessung nach EN50160**  
Kurze Dokumentation, Auswertung der Spannungsqualität, Darstellung des Stromverlaufes
- **Erweiterte Auswertung nach DACHCZ**  
Ausführliche Dokumentation, Dokumentierte Werte der Grundschwingung P, Q, S, PF, f, I, U, harmonische und interharmonische Schwingungen, FFT Analyse (2'500-20'000 Hz), mögliche Auslegung von Filtern

### Unser Vorgehen

- Installation und parametrieren der Messgeräte
  - Langzeitmessung: 7 Tage (Norm)
  - Kurzzeitmessung: 1 Tag
- Demontage der Messgeräte und anschliessende Auswertung der Messdaten
- Präsentation der Messdaten

**Wünsche Sie eine Beratung? Rufen Sie uns an!**

### Staveb Automation AG

Richensee 1  
6285 Hitzkirch  
T 041 544 28 28  
info@stavebautomation.ch  
stavebautomation.ch