

Spannungsqualität Messung – Analyse – Beratung

Ob Energiebezüger oder Energielieferant – die Qualität elektrischer Energie spielt für den zuverlässigen Betrieb von Anlagen und Geräten eine zentrale Rolle. Da immer mehr Betriebsmittel Netzurückwirkungen verursachen, empfehlen wir Ihnen eine qualifizierte Netzanalyse mit anschliessender Beratung. Sie schützen so Ihre Anlagen und Geräte vor Störungen oder Ausfällen und können schon im Vorfeld Kosten für Reparaturen oder gar Neuanschaffungen vermeiden. Mit Hilfe modernster Netzanalysatoren führt unser Fachspezialist Qualitätsmessungen für Sie durch, beurteilt mit Ihnen die gemessenen Werte und erarbeitet mit Ihnen gemeinsam Massnahmen, um ungünstige Einflüsse zu beseitigen.

Wird eine neu erstellte Anlage in Betrieb genommen, unterstützen wir Sie bei der Inbetriebnahme durch normenkonforme Abnahmemessungen.

Unsere Dienstleistungen

- **Netzqualitätsmessung**
 - Netzseitig: Nieder-, Mittel- und Hochspannung
 - Installationsseitig: Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft, Industrie
 - Störungsmessungen direkt an Verbrauchern
 - Abnahmemessungen von Anlagen (z.B. Eigenzeugungsanlagen)
 - Leistungs-, Energie- und Lastgangmessungen
- **Analyse und Beratung**
 - Messprotokoll und Datenbereitstellung
 - Beurteilung gemäss gängiger Normen EN 50160, DACHCZ oder nach Vorgaben des Kunden
 - Professionelle Dienstleistung bei Störungssuche und Definition von Abhilfe schaffender Massnahmen
- **Vermietung**
 - Vermietung von Netzanalyse-Messgeräten (Omni Quant)



Ihr Nutzen

- **Garantie**

Wir garantieren Ihnen wirtschaftlich und technisch optimale Lösungen.
- **Erfahrung**

Mit CKW profitieren Sie direkt von der langjährigen Erfahrung als Netzbetreiber und dem Know-how aus verschiedenen Produktgenerationen. Übrigens: Wissen, das sich direkt für Sie auszahlt.
- **Sicherheit**

Mit CKW haben Sie einen kompetenten und zuverlässigen Partner – ganz in Ihrer Nähe.
- **Hochwertige technische Geräte**

Unser Gerätepark ist sehr gut ausgebaut. Es können bis zu 20 Messobjekte gleichzeitig und zeitsynchron erfasst und analysiert werden. Beurteilt werden dabei alle relevanten Merkmale des elektrischen Netzes wie Spannung, Strom, Leistung, Unsymmetrie, Oberschwingung, Frequenz und Flicker.

Ihre Kontaktperson

Ivo Murer, Telefon 041 249 53 19
E-Mail: ivo.murer@ckw.ch