

Netzqualitätsanalyse und Impedanzmessung

Die Qualitätssicherung in der Energieversorgung stellt Stromanbieter vor eine große Herausforderung – trotz der vergleichsweise stabilen Verhältnisse, die wir hierzulande gewohnt sind. Die N-ERGIE Netz GmbH sichert diese hohe Qualität zum Beispiel durch die Überwachung der Oberschwingungen. Denn hohe Oberschwingungsspannungen entstehen beim verstärkten

Einsatz von Lasten, die aus dem Netz nichtlineare, von der Sinusform abweichende Ströme beziehen. Dadurch kann es zu Spannungsschwankungen kommen. Die N-ERGIE Netz GmbH sichert eine konstante Spannung innerhalb der festgelegten Grenzwerte (EN 50160).

Unsere Leistungen für Sie

- Überwachung der Netze nach EN 50160 (Frequenz, Effektivwerte, Spannungseinbrüche, Gehalt an Oberschwingungen, Flickerwerte usw.)
- Prüf- und Messverfahren nach EN 61000-4-30
- Messung der Netzimpedanz zur Ermittlung der Kurzschlussleistung im Niederspannungsnetz (z. B. EEG-Einspeiser)
- Messen von Kompensationsanlagen
- Messen von elektromagnetischen Feldern (Umsetzung der 26. BimSchV)
- Messen von Erdungsanlagen
- Messen von USV-Anlagen

Ihre Vorteile

- Hohe Qualitätsstandards durch langjährige Erfahrung und umfangreiche Fachkompetenz unserer Spezialisten.
- Spürbare Entlastung durch einen direkten Ansprechpartner und maßgeschneiderte Lösungen für mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit.
- Effiziente und wirtschaftliche Ausführung der Leistungen



Möchten Sie mehr über die Netzqualitätsanalyse und Impedanzmessung in Niederspannungsnetzen der N-ERGIE Netz GmbH wissen?

Unsere Experten sind gerne für Sie da.



Sebastian Schieder
 Telefon: 0911 802-78357
 E-Mail: sebastian.schieder@n-ergie-netz.de

Stefan Neubauer
 Telefon: 0911 802-78353
 E-Mail: stefan.neubauer@n-ergie-netz.de

