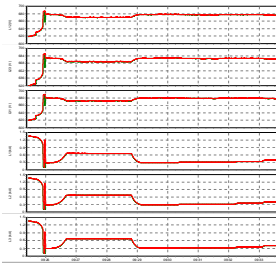




DIENSTLEISTUNGEN NETZQUALITÄT

Wir führen Messungen nach SNE N61000-4-30 und D-A-CH-CZ im Niederspannungsbereich durch und beraten unsere Kunden auf dem gesamten Gebiet der Netzqualität.



Messung nach SN EN61000-4-30

- Erfassung von Spannungsereignissen
- Oberschwingungsmessungen
- Aufzeichnung von Interharmonischen
- Messungen von Ableitströmen
- Kalibrierte PQ-Messgeräte



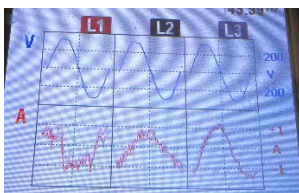
Beratungen und Expertisen

- Beratung von Planer und Bauherren
- Erstellen von unabhängigen Expertisen
- Störungsanalyse in Prozesstechnikanlagen
- Vorabklärungen zu Oberschwingungsbelastungen im späteren Betrieb
- Massnahmenvorschläge zur Verbesserung



Leistungsmessungen

- Untersuchungen des Energieverbrauchs
- Messung der Betriebsströme
- Leistungsaufzeichnungen
- Kapazitätsprüfung von elektrischen Anlagen



Kunden im Bereich Netzqualität

- Betreiber von elektrischen Anlagen
- Installateure
- Bauherren
- Immobilien-Verwalter

UNTERNEHMEN

maxwave AG ist ein Unternehmen für alle Bereiche der elektromagnetischen Verträglichkeit, der elektromagnetischen Felder, der drahtlosen Kommunikation und der dezentralen Energieerzeugung.

Unabhängigkeit, hohe Fachkompetenz und konstante Zuverlässigkeit sind unsere Stärken.

maxwave AG erbringt qualitativ hochstehende Leistungen, die dem Stand der Technik sowie den jeweils gültigen Standards und Empfehlungen entsprechen. Bei der Leistungserbringung achtet maxwave AG auf Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit und berücksichtigt dabei auch neueste Entwicklungen und Tendenzen.

Der gute Kontakt zur ETH Zürich und anderen Hochschulen sichert maxwave AG den direkten Zugang zu neuen Technologien.

QUALITÄTSMANAGEMENT

maxwave AG ist eine nach ISO/IEC 17025 akkreditierte Prüfstelle zur NISV Typ C für Messungen gemäss NISV (SAS-Nr. 395).

KOMPETENZEN

- EMV Gebäudetechnik
- EMV Geräte
- EMV Sicherheit
- EMV Umwelt
- Prüfstelle
- Dezentrale Energieerzeugung

UNSERE ANSPRECHPARTNER FÜR NETZQUALITÄT

Anthony Bellwald
BSc HSLU GEE / MAS ZHAW BA

T: +41 43 299 62 72

bellwald@maxwave.ch



AUSZUG AUS UNSEREN REFERENZEN

Coop AG
LoBOS Gebäude A, B und C, Schafisheim
Beurteilung der Beeinflussung und Netzurückwirkungen durch Frequenzumrichter
2015

FHNW
Campus Olten, Olten
Messungen und Abklärungen zur kapazitiven Blindleistung
2015

Weisskopf Partner GmbH
Greencity Zürich, Zürich
Auslegung von passiven Oberschwingungsfilter vor Inbetriebnahme
2016

SBB AG
Bahnhof Zürich, Zürich
Leistungsmessungen zur Beurteilung der neuen LED-Beleuchtung
2016

Coop AG
LoBOS Gebäude B, Schafisheim
Messungen der Netzqualität aufgrund von Störungen der Heissluftgebläse HBO
2017

Hochbauamt Kanton Solothurn
Berufsbildungszentrum, Olten
Messung der Blindleistung und Dimensionierung der Kompensationsanlage
2017

Stades de Bienne
Tissot Arena, Biel
Netzqualitätsmessungen und Dimensionierung der passiven Filter
2018

Swiss Nutrivalor AG
Swiss Nutrivalor AG, Oensingen
Messungen und Abklärungen zu Oberschwingungen aufgrund von Störungen der Metalldetektor
2018

Pistor AG
Verteilzentrum, Rothenburg
Baubegleitende Prüfung und Beurteilung der Netzqualität
2018