



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**



www.tuev-sued.de

Netzanalyse – Spannungsqualität – Elektromagnetische Verträglichkeit

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Elektro- und Gebäudetechnik

Die ständige Verfügbarkeit der Stromversorgung und deren hohe Qualität ist für viele Unternehmen ein zentraler Wettbewerbsfaktor. Dies trifft insbesondere auf Betriebe zu, die Fertigungsprozesse unterhalten, umfangreiche Datenmengen verwalten oder öffentliche Infrastrukturaufgaben wahrnehmen. Dazu zählen z.B. Finanzinstitute, Versicherungen, Krankenhäuser, Wasserwerke, Kläranlagen, Verwaltungen, etc. TÜV SÜD Industrie Service unterstützt vor diesem Hintergrund Planer, Errichter und Betreiber von Anlagen, Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen mit der Untersuchung elektrischer Netze und steht ihnen zu allen Fragen der Sicherheit, Qualität und Wirtschaftlichkeit zur Seite. Umfassend, kompetent und kostengünstig.

Unsere Leistungen

- Bewertung der Spannungsqualität (Oberschwingungen, Spannungsschwankungen, Transienten, Flicker, etc.) nach Kriterien relevanter Normen
- Analyse der Rückwirkungen von Verbrauchern auf die Versorgungsspannung
- Begutachtung von Netzersatzanlagen

- Lastfluss-, Kurzschlussstrom- und Selektivitätsuntersuchungen
- Ausarbeiten von Konzepten für wirtschaftliche Maßnahmen zur Versorgungssicherheit
- Einsatz von hochwertiger Messtechnik und modernen Auswerteprogrammen für verschiedenste Aufgaben

Ihr Nutzen

- ▶ Frühzeitige Minimierung von Störungs- und Ausfallrisiken in der Stromversorgung (Risikofaktorenmanagement)
- ▶ Sicherstellung der gegenseitigen Verträglichkeit der Prozessanlagen, der Stromversorgungskomponenten und der Leittechnik
- ▶ Erhöhung der Verfügbarkeit der allgemeinen Stromversorgung durch bedarfsoptimierte Maßnahmen
- ▶ Zuverlässiger Betrieb von Netzersatzanlagen

Gerne erläutern wir Ihnen die Möglichkeit einer Zusammenarbeit oder erstellen ein unverbindliches Angebot. Rufen sie uns an.

Wir sind bundesweit vertreten.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Westendstraße 199 · 80686 München · Telefon 089 5791-2440

Ansprechpartner: Anton Pittrich · E-Mail: anton.pittrich@tuev-sued.de

TUV[®]