

Prüfung elektrischer Anlagen und ortsfester Betriebsmittel nach DIN VDE 105 -100



Besichtigen:

- > Sichtbare Schäden u. Mängel
- > Schutz gegen direktes Berühren
- > Einstellung Schutzeinrichtungen
- > Schutzleiteranschlüsse vorhanden
- > Schottung zur Brandbekämpfung
- > Auslegung der Leiterquerschnitte
- > Potentialausgleich vorhanden
- > Abstände zu Geräten eingehalten
- > Schutzvorrichtungen vorhanden
- > Warnhinweise vorhanden
- > IP-Schutzart gewährleisten

Erproben:

- > Wirksamkeit der Schutzeinrichtungen
- > Not-Aus-Schaltungen
- > Isolationsüberwachungsgeräte
- > Einstellung von Einspeiseschaltern
- > Wirksamkeit von Verriegelungen
- > Melde- u. Anzeigeeinrichtungen
- > RCD - Schutzeinrichtungen

Messen:

- > Schleifenwiderstand
- > Schutzleiterwiderstand
- > Abschaltzeiten
- > Isolationswiderstand
- > Thermografie Prüfung

Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) fordert vom Arbeitgeber die Bereitstellung sicherer Arbeitsmittel und eines sicheren Arbeitsplatzes. Elektrische Anlagen und Betriebsmittel sind mindestens alle 4 Jahre auf ihren ordnungsgemäßen Zustand zu überprüfen.

Die **gefeba** hilft Ihnen dabei und kann für Sie die nach DIN VDE 0105-100 vorgeschriebenen wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Denn nur elektrische Anlagen, die fachgerecht gewartet und geprüft werden, bieten ein Höchstmaß an Betriebssicherheit und damit auch ein Höchstmaß an Personen-, Sach- u. Brandsicherheit!

Durch eine von der **gefeba** fachgerecht durchgeführte Prüfung und Wartung, erfüllen Sie als Betreiber ihre gesetzlichen Verpflichtungen, reduzieren Unfälle, Ausfall- und Störzeiten und erhöhen gleichzeitig die Produktivität und Lebensdauer Ihrer Anlagen.

Wir besichtigen Ihre Anlagen, erproben die Wirksamkeit der Schutzeinrichtungen, messen die Einhaltung der vorgeschriebenen Werte, erstellen für Sie die vollständige Dokumentation und überwachen die wiederkehrenden Termine.

Sprechen Sie uns gerne an und wir unterstützen Sie bei Ihrem Ziel einer sicheren Anlage.

Ihre Ansprechpartner:

C. Aloisi: **0163 5020 098**
M. Birkenberger: **0163 5020 071**
Email: **service@gefeba.de**



gefeba