ELEKTRO-, MESS- UND REGELTECHNIK, AUTOMATISIERUNG

Erdung und Blitzschutz

Unsere Sicherheitsexperten installieren Erdungs- und Blitzschutzanlagen für Gebäude der Prozessindustrie auch für explosionsgefährdete Bereiche. Unser Ziel ist, Ihre Mitarbeiter, Gebäude und Anlagen optimal vor Auswirkungen von Überspannungen zu schützen.

Eine wirksame Erdungsanlage sorgt zusammen mit dem äußeren und inneren Blitzschutz für die grundlegende elektrische Sicherheit in den Gebäuden und Anlagen. Unsere erfahrenen Experten konzipieren und realisieren für Ihre individuellen Gegebenheiten wirksame Systeme, deren wiederkehrende Prüfung und Wartung mit geringem Aufwand möglich ist. Dabei werden die Anforderungen der Sachversicherer berücksichtigt.

Unsere Leistungen:

- Spezifikation der Schutzklasse für die Blitzschutzanlage
- Spezifikation und Dimensionierung der Erdungs- und Blitzschutzanlage
- Dokumentation der Ausführung der Erdung und des Potentialausgleich an den Betriebsmitteln, Motoren, Schaltstationen, Apparaten, am Stahlbau etc.
- Spezifikation einer EMV-gerechten Verlegung von Kabeln und Leitungen
- Spezifikation und Dokumentation der Überspannungsableiter in den Verteilungen und an exponierten MSR-Einrichtungen
- Durchführung der Erst- und Wiederholungsprüfungen mit Messung des Erdungswiderstandes

Ihre Experten

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung - wir beraten Sie gerne.

kundenmanagement@infraserv.gendorf.de