### Ein Unternehmen stellt sich vor

Die Firma Wettingfeld wurde im Jahr 1963 gegründet. Von Beginn an prägten Innovation und Qualität das Unternehmen. Den technologisch wachsenden Ansprüchen unserer Kunden werden wir mit zeitgemäßen Schutzkonzepten gerecht.

Um die erforderliche hohe Qualität zuverlässig sicherzustellen und für unsere Kunden transparent zu machen, wurde bereits 1994 ein Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 erfolgreich eingeführt. Jährliche Überprüfungen und ein vollständiges Reaudit alle drei Jahre sowie regelmäßige interne und externe Schulungen unserer Mitarbeiter sind Bestandteil unseres Qualitätsmanagementsystems.

Wir arbeiten aktiv in internationalen und nationalen Normungsgremien, im Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung (ABB) und im Verband Deutscher Blitzschutzfirmen (VDB) mit.

Durch dieses Engagement können wir zum Nutzen unserer Kunden Lösungen anbieten, die den neuesten Stand aus Wissenschaft, Technik und Normung berücksichtigen.

Unser Dienstleistungsspektrum umfasst Planung, Montage, Wartung und Prüfung aus den Bereichen

- Blitzschutz
- Elektrotechnik
- Erdungsanlagen und
- Überspannungsschutz.



Blitzschutz für klimatechnische Dachaufbauten



Erdungsmaßnahme an Transformatoren





# W.Wettingfeld GmbH & Co. KG

Hafelsstraße 236 ■ 47809 Krefeld Fon +49 (0) 21 51 - 55 99 0 Fax +49 (0) 21 51 - 55 99 22

E-Mail info@wettingfeld.org Web www.wettingfeld.org





















#### Überspannungsschutz Erdungsanlagen Elektrotechnik Blitzschutz



Blitzschutz Schulungsgebäude



Blitzschutz \_aborgebäude



solierter Blitzschutz Verwaltungsgebäude

#### Blitzschutz

Wir planen, installieren, warten und prüfen Blitzschutzsysteme für öffentliche und gewerbliche Objekte, Industrieanlagen, Verwaltungsgebäude und Sonderprojekte. Spezialisiert haben wir uns insbesondere auf isolierte Blitzschutzmaßnahmen für Rechenzentren. Chemieanlagen, Krankenhäuser, Silogebäude, Mobilfunkeinrichtungen und Verwaltungsgebäude mit komplexer technischer Infrastruktur.

#### Elektrotechnik

Unser Unternehmen ist Fachbetrieb für elektrische Anlagensicherheit und wurde durch die Elektro-Innung und die SWK-Krefeld zertifiziert und geprüft. Die Planung, Prüfung und Wartung von Elektroinstallationen erfolgt durch anerkannte VdS-Sachkundige.

Für Untersuchungen stehen neueste Mess- und Prüfgeräte zur Verfügung. Die ermittelten Daten können mittels Software analysiert und protokolliert werden.

### Erdungsanlagen

Ein besonderer Schwerpunkt unseres Leistungsangebotes sind komplexe Erdungssysteme für Kraftwerke, Chemieanlagen und Laborgebäude. Potenzialausgleichsmaßnahmen, die auch unter EMV-Gesichtspunkten realisiert werden, runden dieses Arbeitsgebiet ab.

### Überspannungsschutz

Schäden durch Überspannungen haben in den zurückliegenden Jahren dramatisch zugenommen. Von uns wurden bereits zahlreiche komplexe Überspannungsschutzmaßnahmen erfolgreich realisiert. Neben der Installation sind Beratung und Analyse unsere Stärke.



solierter Blitzschutz Verwaltungsgebäude



#### Fundamenterder für ein Bankgebäude



Erdung und Potentialausgleich in Kraftwerken



#### Planung

Fachgerechte Planung ist die Voraussetzung für die Realisierung effektiver Schutzeinrichtungen. Grundlage ist der neueste Stand der Technik unter Beachtung gesetzlicher Vorschriften und zutreffender Normen.

Für Planungsaufgaben stehen uns die erforderlichen technischen Hilfsmittel (CAD-Systeme, Berechnungstools) zur Verfügung.

Umfassende Planungen wurden durch uns in den Bereichen Kraftwerkstechnik, Raffinerie- und Industrieanlagen durchgeführt. Projekte wurden in Singapur, Ägypten, Russland, Türkei, Italien, Spanien und Grossbritannien realisiert.



EMV-Analyse



Fangeinrichtung

## Der E-CHECK die anerkannte Sicherheit für Betriebe.

Für Unternehmen gelten gesetzliche Bestimmungen hinsichtlich der Sicherheit elektrotechnischer Anlagen und der Haftung im Schadensfall.

Im Mittelpunkt des E-CHECKs steht die umfassende fachmännische Prüfung der elektrischen Anlagen und Geräte in Produktionsstätten, im Handwerk, Handel und in der Verwaltung. Dabei werden Risiken und Mängel - unter Berücksichtigung aller Sicherheitsvorschriften - erkannt und beseitigt. Ein Schwerpunkt gilt dabei den Kernproblemen Überspannung, Blitzschlag und Entstehung von Bränden.

### Die Vorteile im Überblick

- Schutz vor Schäden und Betriebsausfällen
- Sicherheit vor Regressansprüchen
- Vermeidung von Unfällen
- Anerkannte Sicherheitsüberprüfung gemäß den Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften
- Prämienvorteile bei Versicherungen durch regelmäßige Wartungen

Wir wurden als Fachbetrieb für elektrische Anlagensicherheit durch die Elektro-Innung und die SWK-Krefeld geprüft und zertifiziert.

Nutzen Sie unsere Kompetenz

