

ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT, PRODUKTSICHERHEIT

EMV - Blitzschutz

Übersteht Ihre Anlage das nächste Gewitter?

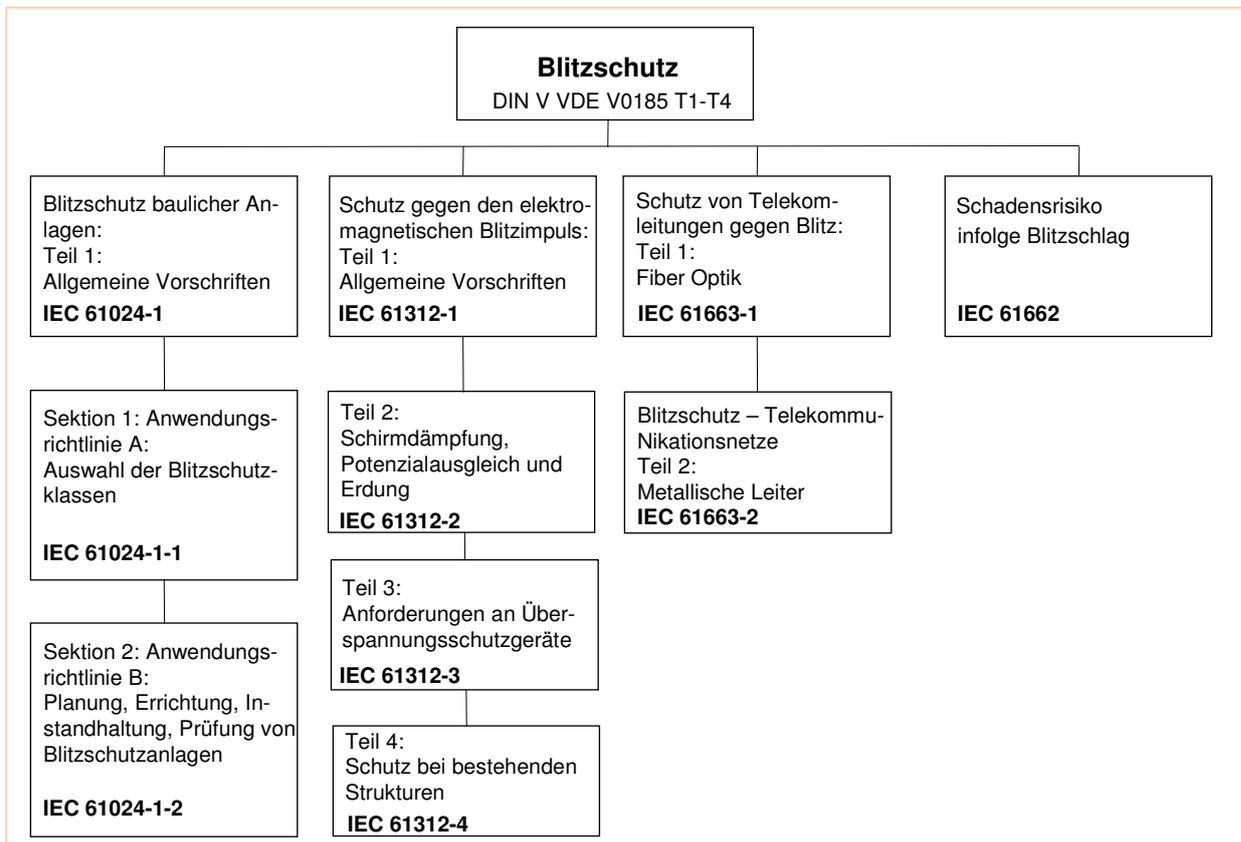


Blitzschutz-Dienstleistungen

- Blitzschutzanalysen
 - Risikoabschätzung
 - Bestimmen der Störgrößen
- Blitzschutzkonzepte
 - Schutzzonen-Einteilung
 - Festlegen von Schutzmaßnahmen (Schirmung, Potenzialausgleich, Überspannungsschutz, Erdung)
- Prüfkonzpte und Prüfdurchführungen
 - Überspannungsprüfungen an Anlagen, Geräten und Bauteilen
 - Schirmdämpfungsmessungen an Gebäuden, Sheltern, Kabelkanälen und Leitungen
- Abnahme der Blitzschutzmaßnahmen
- Seminare

Beratung zu allen Blitzschutz-Standards

- Telekommunikations-Vorschriften (ITU-T, ETSI)
- Verteidigungsgeräte-Normen (VG, MIL)
- DIN VDE-Vorschriften
- IEC-, EN-Normen



ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT, PRODUKTSICHERHEIT**Systematischer Blitzschutz - heute eine Notwendigkeit**

Ihre Kunden erwarten eine hohe Verfügbarkeit der Anlagen.

Sie fordern das Einhalten der europäischen EMV - Richtlinie 89/336/EEC.

Durch Miniaturisierung und Einsatzverdichtung der Elektronik steigt die Überspannungs-Empfindlichkeit.



Schnell repetierender Impuls-Generator

Unsere Stärken:**Langjährige Erfahrung**

- Wir erarbeiten wirkungsvollen Blitzschutz für industrielle, verkehrstechnische, militärische und nachrichtentechnische Anlagen.
- Wir wirken in der Blitzschutz-Normung mit.

Kostengünstige Prüfdurchführung und Rechnersimulation

- Wir prüfen mit automatisierten Messplätzen gemäß der gültigen Normen für Telekommunikation, Blitzschutz und industrielle Prozesstechnik.
- Wir wenden softwaregestützte Analyseverfahren zum Dimensionieren geeigneter Schutzmassnahmen an.

SGS Germany GmbH
Center for Quality Engineering
Hofmannstraße 50
81379 München
Tel.: +49 89 / 787475-100
Fax: +49 89 / 1250406-4100
e-mail: cqe@sgs.com
internet: www.sgs-cqe.de

Kontakt: Armin Hudetz
Tel.: +49 89 / 787475-133