

Blitzschutz



Gewitter sind faszinierende Naturereignisse. Sie stellen jedoch durch direkte Blitzeinschläge oder Blitzeinschläge in der Nähe für Gebäude und technische Anlagen ein erhebliches Risiko dar. Als Folge zunehmender Verbreitung von Automatisierungssystemen und deren Empfindlichkeit, fortschreitender Vernetzung und Häufung extremer Wetterlagen wächst das Schadenspotential durch Gewitter in starkem Maße.

Betriebe verfügen heute über vernetzte technische Anlagen mit einer komplexen Elektrotechnik und EDV-Ausstattung. Durch vorbeugende Maßnahmen müssen diese vor Überspannungsschäden geschützt werden.

Die planerischen Werkzeuge, die Vorschriften und die Schutzgeräte haben sich auf den Gebieten des inneren und äußeren Blitzschutzes in den letzten Jahren schnell weiterentwickelt, so dass das Risiko von Blitzschäden durch vorbeugende Maßnahmen auf ein Minimum reduziert werden kann.

Wir planen innere und äußere Blitzschutzanlagen sowohl für neue als auch für bestehende Objekte. Neben den abgestuften und gerätespezifisch

dimensionierten Überspannungsschutzgeräten gehören Fang- und Ableitungseinrichtungen sowie Erdungsanlagen zu unserem Leistungsspektrum.

In unsere Bearbeitung fließt die Erfahrung aus einer Vielzahl von realisierten Projekten genauso ein, wie ein hohes Maß an Spezialwissen und die Kenntnis der aktuellen Entwicklungen.

Ergebnis ist eine hinsichtlich des Kosten-/Risikoverhältnisses optimierte Blitzschutzanlage als Voraussetzung für einen sicheren Betrieb.

Unsere Leistungen

- Bestandsaufnahmen
- Erstellung von Blitzschutzkonzepten
- Alle HOAI-Leistungsphasen