



## Fragenkatalog für die Planung von Blitzschutzmaßnahmen

Folgende Fragen sollten geklärt werden:

- Gebäudenutzung
- Lage des Gebäudes
- Besondere bauliche Anlagen (z.B. explosionsgefährdete Bereiche)
- Art der Bebauung in der Nachbarschaft
- Bodenverhältnisse
- Gebäudekonstruktion
- Ausführung der Fundamente
- Ausführung der externen Stromversorgung
- Ausführung der internen Stromversorgung
- Mitgeltende Normen (z.B. DIN VDE 0100, DIN EN 50222 (VDE 0101-2), DIN EN 60079 (VDE 0165), DIN VDE 0800 und DIN EN 50083 (VDE 0855))
- Sondertechniken, z.B. Geothermie, PV-Systeme
- Art, Abmessungen, Ausführung und Zahl von Dachaufbauten
- Art des Blitzschutzes (z.B. nicht getrennter oder getrennter Blitzschutz)
- Nutzung von natürlichen Bauteilen ( Bewehrungen, Fassaden, Stahlkonstruktionen)
- Kann der Trennungsabstand eingehalten werden
- Wenn nein, können Teilblitzströme über metallene, und/oder energie-und informationstechnische Leitungen eingekoppelt werden
- Lage und Zahl der Technikräume
- Erfordernis von Anschlussfahnen für den Potentialausgleich
- Festlegung der Schutzklasse eines Blitzschutzsystems
- Festlegung der Blitzschutzzonen
- Umfang und Details der Entwurfsplanung
- Umfang, Details und Prüfung der Ausführungsplanung
- Dokumentation während der Bauphase
- Umfang der Schlussdokumentation