



## Fragen für die Planung von Fangeinrichtungen nach dem Blitzkugelverfahren

Zu Beginn der Planung sind u.a. folgende Fragen zu klären:

- Müssen besondere betriebliche Anforderungen berücksichtigt werden z.B. explosionsgefährdete Bereiche ?
- Welche Art des Blitzschutzes soll realisiert werden: Nicht getrennter oder getrennter Blitzschutz ?
- Können über metallene und/oder energie- und informationstechnische Leitungen Teilblitzströme in die bauliche Anlage geführt werden ?
- Wenn ja, kann dies durch die Einhaltung von Trennungsabständen vermieden werden ?
- Wenn nein, muss dann ein Blitzschutz-Potentialausgleich direkt oder mithilfe von Überspannungsschutzgeräten ausgeführt werden ?
- Können und dürfen natürliche Fangeinrichtungen (z.B. Stahlkonstruktionen, Bewehrungen, Fassaden) genutzt werden ?
- Sind benachbarte Gebäude zu berücksichtigen ?
- Welche Befestigungsmöglichkeiten für Fangeinrichtungen sind gegeben ?