





NUTZEN

- Angemessener Schutz
- Vorschriftgemässe Umsetzung behördlicher Auflagen
- Optimierung der Investitionskosten
- «Steigerung» des Betriebsklimas durch Investition in die Betriebs-Sicherheit
- Fachgerechte Umsetzung der Kundenspez. Richtlinien
- Delegation von «Bau-spezifischen» Problemen an einen Fachmann
- Personenschutz
- Einhaltung der Safety-Schutzziele: Detektion, Interpretation, Intervention

URSACHEN

Defekte elektrische Einrichtungen und Installationen



Fahrlässiger Umgang mit Nutzfeuer (Rauchzeug, Schweißen, Löten)



Heisse Oberflächen



Blitzeinschlag



Elektrostatische Entladungen



PLANUNGSSCHRITTE

- Anwendung der gesetzlichen Grundlage (Brandschutznorm, VKF-Richtlinien, DIN EN 60849; Empfehlung für die Projektierung von Evak-Anlagen)
- Prozessorientierte Sicherheitsplanung

1. Strategische Planung

- Risikoanalyse
- Sicherheitsmassnahmen
- Baulich Technisch Organisatorisch

2. Vorprojekt

- Sicherheitskonzept
- Grobkostenermittlung

5. Abschluss

- Inbetriebsetzung
- Tests
- Abnahmen
- Revisionen
- Betriebsunterlagen

3. Projekt

- Detailkonzept
- Ausschreibung
- Kostenvoranschlag
- Terminplan

4. Ausführung

- Plan
- Schema
- Fachbauleitung
- Kostenkontrolle

Integrale Sicherheit

- Eingliederung in das Gesamtkonzept
- Schnittstellen zu anderen Fachgebieten
- Koordination mit baulichen und organisatorischen Sicherheitsmassnahmen
- Spezialanwendungen für hochsensible Objekte

