

APR-Erfahrungsprofil "Risiko-Management":

(unvollständig)

1. Erarbeitung eines Konzepts für ein visuelles Leitsystem mit Organisation der Fluchtwegeoptimierung in einem deutschen Kernkraftwerk.
2. Durchführung detaillierter Risikoanalysen bei technologieorientierten Unternehmensgründungen
 - wirtschaftliche Risiken
 - Anlagenrisiken (Reinraumtechnik/Gase)
 - Produktrisiken (Funktions- und Beschaffungsrisiken)
3. Analyse der Risikosituation, der allgemeinen Risikovorsorge und der Instandhaltungsorganisation in deutschen, französischen und schweizerischen Kernkraftwerken im Auftrag des KEN Research Instituts (Tokyo / als Unterauftragnehmer von Prof. Morinaga).
4. Preisträger des Dymo-Wettbewerbs "Das Büro im Jahr 2000" mit Konzeption eines Display-Leitsystems für Verwaltungsbauten mit starkem Parteienverkehr, wobei das Leitsystem auch bei Gefährdungssituationen genutzt werden kann.
5. Diverse Analysen des Brandrisikos in Fertigungs- und Lagerstätten mit Erarbeitung eines Pflichtenheftkonzeptes für Software, die durch Vorgabe der Lagerstandorte dazu beiträgt, das Brandrisiko zu reduzieren.
6. Mitarbeit an der Gestaltung von Komponenten des Katastrophenschutzplans der Stadt Landshut im Auftrag von Dr. Kollmann. Zu den wesentlichen Komponenten dieser Aufgabenstellung gehörte auch die Entwicklung hochredundanter Warnsysteme, wobei Warnsysteme an spezielle Personenkreise, wie z.B. Ärzte, Technisches Hilfswerk usw. im Vordergrund standen.
7. Risikoanalyse für das Entwicklungszentrum eines Herstellers von Schleppern, Werkzeugmaschinen und Wohnwagen mit Pflichtenheft und Ausschreibung für das Zugangskontrollsystem.
8. Mikroverfilmung der Schlüsseldokumentation eines Großflughafens.
9. Pflichtenheft für die Kleiderausgabe an Flughafenbedienstete unter gleichzeitiger Berücksichtigung einer effizienten Abwicklung und Vermeidung von Sicherheitsrisiken.
10. Entwicklung von mehreren Feuerlöschgeräte-Typen für einen Hersteller von Feuerlöschern mit verbesserter Handhabungs-Ergonomie und höherer Löschleistung; mehrere Schutzrechtsanmeldungen; Entwicklungsansätze zur Löschpulveroptimierung.

11. Verbesserung für das Zugangs-Kontrollsystem eines Kernkraftwerks.
12. Entwicklung von Verpackungsalternativen für Lenkflugkörper und Berücksichtigung aller militärischen Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen.
13. Teilleistungen für die Entwicklung eines Konzeptes eines integrierten "Gefahren-Managementsystems" als Vorbereitung für ein Projekt "Schwere Industrieunfälle", welches von der europäischen Gemeinschaft ausgeschrieben wurde.
14. Diskussion von Sicherheitsproblemen im Rahmen von Ausbildungsseminaren für Betriebsleiter und Meister. Breite Vielfalt der Problemstellungen.
15. Konzeptionelle Mitarbeit an dem Projekt "Modellhafte Realisierung eines Krisenmanagement bei großflächigen Gefahrenlagen".
16. Durchführung von Potentialanalysen bei einem Hersteller von Banknotenpapier und Berücksichtigung der wichtigsten Sicherheitsvorschriften der Bundesbank.
17. Durchführung einer offenen Umfrage "Risiko-Management bei Auslandsinvestitionen/Überseeinvestitionen" im Auftrag des KEN Research Instituts und des Japan Research Instituts, die von der Sumitomo-Bank beauftragt wurden.
18. Konzeptions- und Strukturarbeit für ein auf Bundesebene ausgeschriebenes Projekt "Warnsysteme der Zukunft". Für dieses Forschungsprojekt wurden mehrwöchige intensive Vorarbeiten zusammen mit zwei Partnern geleistet. Die Vorarbeiten basieren vor allem auf den Erfahrungen aus den Projekten Nr. 3, 6, 13 und 15.
19. Mitarbeit an einer Machbarkeitsstudie "Telematikausrüstung mit Notrufeigenschaften" in einem Team interdisziplinär zusammenarbeitender Fachleute unter spezieller Berücksichtigung, daß für die tragende Säule solcher Systeme das US-GPS-System innovative und wirtschaftliche Ersatzlösungen gefunden werden müssen.
20. Vorbereitung von Risiko-Management-Analysen für Industrie-Unternehmen, Handels-Unternehmen und Verwaltungen, um in ganzheitlicher Weise die Risikolage dieses Unternehmens transparent zu machen. Dabei Zusammenarbeit mit Unternehmen aus der Versicherungsbranche.