

Nukleare Einrichtungen

Brandschutz in Nuklearen Einrichtungen - Zwischenlager, Reststoffbehandlungszentren, Rückbauvorhaben, Heiße Zellen und Radionuklidlabore

- Auftraggeber** Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe GmbH (DBE), Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor (AVR), Forschungszentrum Jülich GmbH, E.ON Kernkraft GmbH/ WTI GmbH Jülich, RWE Power AG/ WTI GmbH Jülich, Kernkraftwerk Brunsbüttel GmbH & Co. OHG/ EnBW Kernkraft GmbH/ Hochtief Engineering GmbH/ Hochtief Solutions AG
- Projektzeitraum** 2003 - heute
- Projektleistung**
- Erstellung von Brandschutzkonzepten unter Berücksichtigung der besonderen Anforderungen z.B. des KTA oder der ESK an den Bau und die Härtung von Zwischenlagern für Radioaktive Abfälle
 - Erstellung von Brandschutzkonzepten unter Berücksichtigung der besonderen Anforderungen in den einzelnen Rückbauphasen (Nach- und Restbetrieb, Sicheren Einschluss und Abbau)
 - Erstellung von Brandschutzkonzepten für den Neubau und die Sanierung von bestehende Radionuklidlaboratorien und Heiße Zellen unter Berücksichtigung der Normenreihe DIN 254.
 - Brandschutztechnisch Beratung im Rahmen atomrechtlicher- und strahlenschutzrechtlicher Genehmigungsverfahren und Erstellung von brandschutztechnischen Stellungnahmen zu speziellen Fragestellungen
 - Erstellung von technischen Unterlage Brandschutz
 - umfassende allgemeine brandschutztechnische Bearbeitung während der Ausführungsplanung und Bauausführung und durchführung von stichprobenhaften Kontrollen des Brandschutzes während der Bauausführung
 - Erstellung von Unterlagen zum betrieblich organisatorischen Brandschutz wie Feuerwehrpläne, Flucht- und Rettungspläne und Brandschutzordnungen speziell abgestimmt auf Gebäude mit Kontrollbereichen

