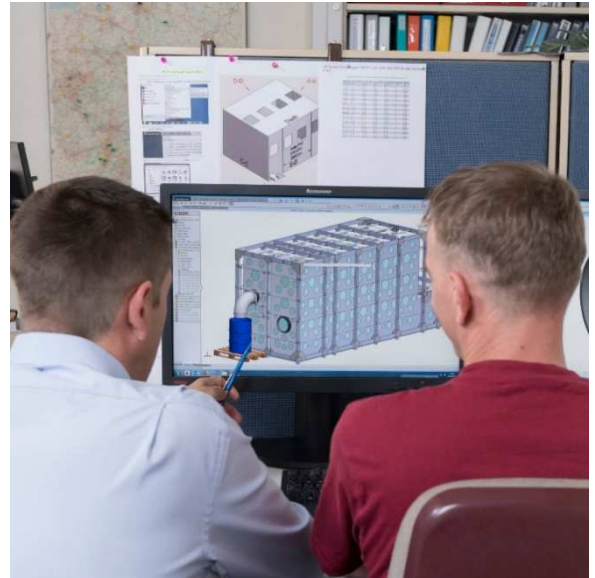


Machbarkeitsstudien

Vorsprung durch Innovation: Ein kreatives Entwickler-Team und unsere grosse Erfahrung aus unzähligen Projekten lassen Ihr Vorhaben zum Erfolg werden. Unser Engineering kennt kaum Grenzen:

- CAD-gestützte Entwicklung und Konstruktion
- kurzfristiger und günstiger Prototypenbau in diversen 3D-Print-Verfahren
- statische und dynamische Festigkeitsberechnungen (FEM-Analysen)
- Zugprüfungen bis 5 kN
- Machbarkeitsstudien gemäss Ihren Vorgaben
- eigene Fertigung unter Process Parameter Control (PPC)
- Material-Prüfungen nach EN und ISO-Standards
- Baumusterprüfungen nach EU-Richtlinien und -Verordnungen
 - Persönliche Schutzausrüstungen
 - Maschinen
 - Niederspannung und elektro-magnetische Verträglichkeit
 - Druckbehälter



Konrad-gerechte stoffliche Deklaration der PEDI-Produkte

Voraussetzungen für die Abgabe radioaktiver Abfälle an das Endlager Konrad:

- Deklaration entsprechend Endlagerbedingungen Konrad
- Endlagerechte Verpackung der Abfälle
- Freigabe der Abfalldatenblätter

Endlager-Dokumentation für Folien von Schutzanzügen und Einhausungen:

- Radiologische Deklaration anhand des Nuklidvektors am Einsatzort
- Stoffliche Deklaration der verwendeten Materialien
- Behälterauswahl entsprechend Volumen und Aktivität

Stoffliche Deklaration entsprechend den Endlagerbedingungen Konrad:

- Deklaration über Bausteinstoffe
- Deklaration zu einem Stoffvektor
- Nachweis der Einhaltung der Produktkontrollmassnahmen und des Gültigkeitsbereiches
- Angabe der jeweiligen Massen je Stoff und Stoffvektor

Wir beginnen da, wo andere aufhören.