



SPEZIALIST FÜR DEN RÜCKBAU KERntechnischer ANLAGEN

SAT Kerntechnik ist seit über 20 Jahren erfolgreich am Markt. Unsere sorgfältig ausgebildeten und geschulten Mitarbeiter haben sich auf den Rückbau kerntechnischer Anlagen spezialisiert und sind deutschlandweit sowie im europäischen Ausland unterwegs. Unsere Leistungsschwerpunkte sind die Planung und Durchführung von Rückbauprojekten, Strahlenschutz, Dekontamination, Waste Management sowie die Sanierung industrieller Altlasten im Gefahrstoffbereich. Ebenso sind wir ein kompetenter Ansprechpartner für die Gestellung von Fachpersonal im gewerblichen, technischen und akademischen Sektor. Unsere Expertise kommt in kerntechnischen Anlagen, Forschungseinrichtungen sowie bei Industriekunden aus Medizin, Pharma und Chemie zum Einsatz.

Rückbau und Demontage

- Dekontamination, Entkernung und Abbruch von Komponenten und Gebäuden bis hin zu kompletten Standorten („Grüne Wiese“)
- Demontage und Zerlegung von hochkontaminierten Systemen, Maschinen und Anlagen mittels leistungsfähiger Gerätetechnik und fernhantierten Einrichtungen

Handhabung und Konditionierung

- Zerlegung und Sortierung von kontaminierten Abfällen unter Berücksichtigung von Nuklidvektoren und Annahmebedingungen
- abfallrechtliche Bewertung und radiologische Charakterisierung von Altabfällen
- endlagergerechte Konditionierung und Gebinderherstellung inkl. der Endlagerdokumentation
- Planung/Herstellung von Abfallbehandlungsanlagen, Sondermaschinenbau, fernhantierete Systeme

Fachpersonalgestellung

- Flexible Projektunterstützung durch bundesweit einsetzbare Spezialisten wie z. B. Ingenieure, Strahlenschutz, Techniker, Bauleiter, Monteure u.a.
- Mobilisierung von Personal für Auslandseinsätze

Waste Management

- Planung von Entsorgungswegen für freigebbare Reststoffe
- Komplettlösungen für den Betrieb von Reststoffbearbeitungszentren (RBZ)
- Entsorgungs- und Handhabungslösungen für (TE)-NORM-Abfälle
- Altlastensanierung für Industriestandorte (u.a. Chemie, Öl & Gas, Pharma)

Dekontamination und Freimessung

- Gebäudekontamination und Freigabe
- Praktischer Strahlenschutz und Strahlenschutzmesstechnik
- Erstellung von Kontaminationskatastern, Freimessung von Laboren und Abwasseranlagen
- Umfassende Dokumentation und Freigabeanträge

Unsere Zertifizierungen

- Genehmigung nach § 25 StrlSchG
- Erlaubnis zur Arbeitnehmerüberlassung (AÜG)
- Makler gefährlicher Abfälle gem. KrWG
- Sanierung von Asbest und KMF, Arbeiten in kontaminierten Bereichen
- DIN EN ISO 9001, DIN ISO 45001, SCC

Als Teil der ROBUR bietet SAT noch mehr: Ca. 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industriesegmenten Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie und schaffen so als kompetenter Partner unserer Kunden ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau. Sie unterstützen unsere Kunden so bei Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.