



Industrie Service

Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.

## Erkundung und Sanierung von Umweltradioaktivität

**StrlSchV**

Radioaktive Altlasten als Folgeerscheinungen des Bergbaus und Umweltkontaminationen infolge strahlenschutzrelevanter Ereignisse (Störfälle/Unfälle) haben das Thema Umweltradioaktivität in den letzten Jahren in den Mittelpunkt der allgemeinen Aufmerksamkeit gerückt. Zur Begrenzung der Radioaktivität in der Umwelt und der damit verbundenen Strahlenexposition auf den Menschen wurden von nationalen und internationalen Fachgremien Empfehlungen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz gegeben, die es zu beachten gilt.

Grundlage des Strahlenschutzes für Bevölkerung und Umwelt ist die Einhaltung der Strahlenschutzgrundsätze (Rechtfertigung, Dosisbegrenzung und Dosisreduzierung) der Strahlenschutzverordnung.

Unsere Strahlenschutz-Experten verfügen über langjährige praktische Erfahrung und stehen Ihnen in allen Fragen der Erkundung und Sanierung von Umweltradioaktivität zur Seite. Profitieren auch Sie von unserem aktuellen Know-how und unserer erstklassigen Expertise.

### TÜV SÜD-Leistungen

- Erkundung radiologischer Altlasten in Wasser und Boden
- Bewertung des Gefahrenpotenzials für die Schutzgüter Wasser, Boden und Luft
- Durchführung von Ausbreitungsrechnungen
- Beratung zur Notwendigkeit von Überwachungs- bzw. Sanierungsmaßnahmen
- Erarbeitung von Sanierungskonzepten
- Bewertung geplanter Sanierungsvorhaben
- Sanierungs- und Baubegleitung
- Abschlussmessungen und Ergebnisanalyse

### Ihr Nutzen

- ▶ Sie setzen auf Neutralität und Fachkompetenz.
- ▶ Sie sichern sich die rechtskonforme Umsetzung der gesetzlichen Forderungen, insbesondere hinsichtlich der Einhaltung der entsprechenden Grenzwerte.
- ▶ Alle Untersuchungen erfolgen auf der Grundlage des neuesten Stands von Wissenschaft und Technik.

**Wir sind bundesweit tätig.**