



Industrie Service

[www.tuev-sued.de](http://www.tuev-sued.de)

## Erkundung und Sanierung von Umweltradioaktivität

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Anlagentechnik

Radioaktive Altlasten als Folgeerscheinung des Bergbaus, insbesondere des Uranerzbergbaus, oder von strahlenschutzrelevanten Ereignissen (Störfälle/Unfälle) haben das Thema Umweltradioaktivität in den letzten Jahren in den Mittelpunkt der allgemeinen Aufmerksamkeit gerückt.

Zur Begrenzung der durch die Umweltradioaktivität verursachten Strahlenexposition auf den Menschen wurden entsprechend international wie auch national Empfehlungen von behördlicher Seite ausgesprochen, die es neben der Einhaltung der Strahlenschutzverordnung zu beachten gilt.

### Unsere Leistungen

TÜV SÜD verfügt als unabhängige Sachverständigenorganisation über langjährige Erfahrung auf dem Gebiet des Strahlenschutzes und der Umweltradioaktivität. Unsere Experten stehen Ihnen umfassend u.a. mit folgenden Leistungen zur Seite:

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

- Sanierungs- und Baubegleitung bei Strahlenschutz relevanten Projekten
- Durchführung von Abschlussmessungen und Ergebnisanalyse

### Ihr Nutzen

- ▶ Sie haben einen erfahrenen Partner.
- ▶ Sie setzen auf Fachkompetenz.
- ▶ Alle Untersuchungen werden auf der Grundlage des neuesten Stands von Wissenschaft und Technik durchgeführt.
- ▶ Die Fragen der Qualitätssicherung nehmen eine zentrale Stellung ein.
- ▶ Sie sichern sich die rechtskonforme Umsetzung der aus der Strahlenschutzverordnung erwachsenden Forderungen, insbesondere hinsichtlich der Einhaltung der entsprechenden Grenzwerte.
- ▶ Als Unternehmer oder privater Bauträger profitieren Sie von unseren weitreichenden Erfahrungen aus ähnlichen Projekten.

Die Bekanntheit und ausgezeichnete Reputation unserer Marke sichert Ihnen darüber hinaus die hohe Akzeptanz unserer Berichte und Zertifikate.

Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot. Rufen Sie uns an. Wir sind bundesweit tätig.

### TÜV SÜD.

**Mehr Sicherheit. Mehr Wert.**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Bahnhofstraße 20 · 0911 Chemnitz · Telefon 0371 26737-21

Ansprechpartner: K.-H. Tottewitz · E-Mail: [karl-heinz.tottewitz@tuev-sued.de](mailto:karl-heinz.tottewitz@tuev-sued.de)

**TÜV®**