



**Die industrielle Entwicklung hat unerwünschte Spuren im Boden und Grundwasser hinterlassen. Weitreichende Vorschriften des Bodenschutz-, Abfall-, Wasser-, Umwelt- und Baurechts definieren die Randbedingungen für die Bearbeitung. Tauw ist spezialisiert auf maßgeschneiderte Lösungen und realisiert für Sie optimale, kreative Lösungen zum Umgang mit Untergrundverunreinigungen.**

## Boden und Grundwasser

- **Beratung**
- **Projektmanagement**
- **Untersuchung**
- **Planung**
- **Sanierung**
- **Monitoring**
- **Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz**

Tauw setzt für die Bearbeitung erfahrene interdisziplinäre Teams aus Planern und Gutachtern ein. Bauingenieure, Biologen, Chemiker, Geologen, Geoinformatiker, Hydrologen, Geoökologen, Verfahrenstechniker und Umweltingenieure erarbeiten maßgeschneiderte Lösungen für kundenspezifische Fragestellungen. Probenahme und Analytik können mit eigenen Kapazitäten durchgeführt werden.

Die Dienstleistungen werden bundesweit auf hohem Qualitätsniveau erbracht. Erfahrungen liegen für Projekte jeder Art und Größenordnung vor, z. B.:

- Industrie- und Gewerbeflächen
- Militärische Liegenschaften

- Deponien
- Verkehrs- und Logistikflächen

Spezifische Kenntnisse für die Beurteilung und Sanierung sind für eine breite Palette von Untergründen und Schadstoffen vorhanden, z. B.:

- Lösungs- und Reinigungsmittel (z. B. BTEX, LCKW)
- Treibstoffe (z. B. Benzin, Diesel, Öle)
- Kokereirückstände (z. B. Teer, PAK, Phenole, Cyanide)
- Holz-, Pflanzenschutz- und Behandlungsmittel (z. B. Pestizide und Herbizide, HCH, PCP, Schwermetalle)
- Auffüllungen (z. B. Schlacken, Bergematerialien, Schwermetalle, PAK)



**Standorte**

Moers  
+ 49 (0)2841 149 00

Bergisch Gladbach  
+ 49 (0)2202 28 09 11

Berlin  
+ 49 (0)30 285 18 30

Burscheid  
+ 49 (0)2174 67 20

Dortmund  
+ 49 (0)231 18 24 923

Frankfurt  
+ 49 (0)69 97 16 81 14

Hamburg  
+ 49 (0)40 32 00 54 34

Hannover  
+ 49 (0)511 540 64 18

Ludwigshafen a. R.  
+ 49 (0)621 595 31 30

Regensburg  
+ 49 (0)941 46 30 60

[www.tauw.de](http://www.tauw.de)

Alle Arbeiten vor Ort werden fachkundig vorbereitet und überwacht, Planungen, Modellierungen und Ergebnisse anschaulich und verständlich dargestellt.

Für die Gewährleistung von Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz werden standort- und kontaminationspezifische Arbeitssicherheits- und Gesundheitspläne sowie Betriebsanleitungen erstellt, die für alle Projektbeteiligten bindend sind.

Sind im Zuge von Baumaßnahmen oder zur Gefahrenabwehr Sanierungsmaßnahmen erforderlich, erarbeiten kompetente und erfahrene Spezialisten maßgeschneiderte Pläne und Lösungen:

- Bodenaushub und bautechnische Verfahren (z. B. Oberflächenabdichtungen, Dichtwände)
- Hydraulisch/physikalisch/chemische Verfahren (z. B. Pump and Treat, Bodenluftabsaugung, Strippung, Fällung, Sparging)
- Biologisch/hydraulische Verfahren (z. B. Bioscreen, In Situ (an)aerober Abbau, LINER, Enhanced Natural Attenuation)

Tauw sorgt in der Ausführungsphase für eine termingerechte und kostengünstige Abwicklung und dokumentiert die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben.