



Zur nachhaltigen und kostengünstigen Beseitigung von Schadstoffen in Boden und Grundwasser sind effiziente In-situ-Technologien sowie innovative Verfahrenskombinationen bestens geeignet. Die Tauw GmbH ist spezialisiert auf Detailplanung und Einsatz dieser Verfahren bei der Altlastenbeseitigung. Tauw ist bundesweit mit Standorten und qualifiziertem Fachpersonal vertreten. Zusammen mit der Tauw Group offerieren wir unsere Dienste in zahlreichen europäischen Ländern.

## In-situ-Technologien

- **Problemanalyse**
- **Labortests / Abbauersuche**
- **Geohydraulische Studien / math. Modellierungen**
- **Machbarkeitsstudien/ Prozessoptimierungen**

Die Tauw GmbH verfügt über hervorragende Kenntnisse bei der Altlastensanierung mit In-situ-Technologien und innovativen Verfahrenskombinationen. Wissenschaftler, Ingenieure und Techniker erforschen und entwickeln seit mehr als zwei Jahrzehnten effiziente Verfahren zur Beseitigung von Schadstoffen in Böden und Grundwasser.

Folgende Technologien haben sich in der Praxis als sehr effizient erwiesen und im Wettbewerb gegenüber konventionellen Verfahren vielfach durchgesetzt:

- Verfahren zur chemischen Oxidation von Untergrundverunreinigungen (ISCO)
- Verfahren zur hydraulisch-biologischen In-situ-Sanierung von PAK, MKW, AKW und CKW-Schäden in Boden und Grundwasser
- Verfahren zur In-situ-Sicherung und Sanierung von MKW und AKW-Kontaminationen im Grundwasser (BIOSCREEN)
- Verfahren zur biologischen Luft-/Wasserreinigung (BIOPUR)



**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)

- Verfahren zur anaeroben In-situ-Sanierung von LHKW-Kontaminationen im Grundwasser durch stickstoffunterstützte Substratinjektion (LINER)
- Spezialverfahren zur Bodenluftsanierung, zum Nährlösungseintrag und zur Sauerstoffeinblasung in den Untergrund
- Verfahren zur biologischen Immobilisierung von Schwermetallverunreinigungen und Cyanid-Schäden

Als spezialisierter und praxiserfahrener Anbieter liefern und betreiben wir die notwendigen Anlagen sowie Systeme zur Steuerung und Überwachung.

Bundesweit - wie auch international - werden damit Sanierungsprojekte jeder Art und Größenordnung wirtschaftlich realisiert.