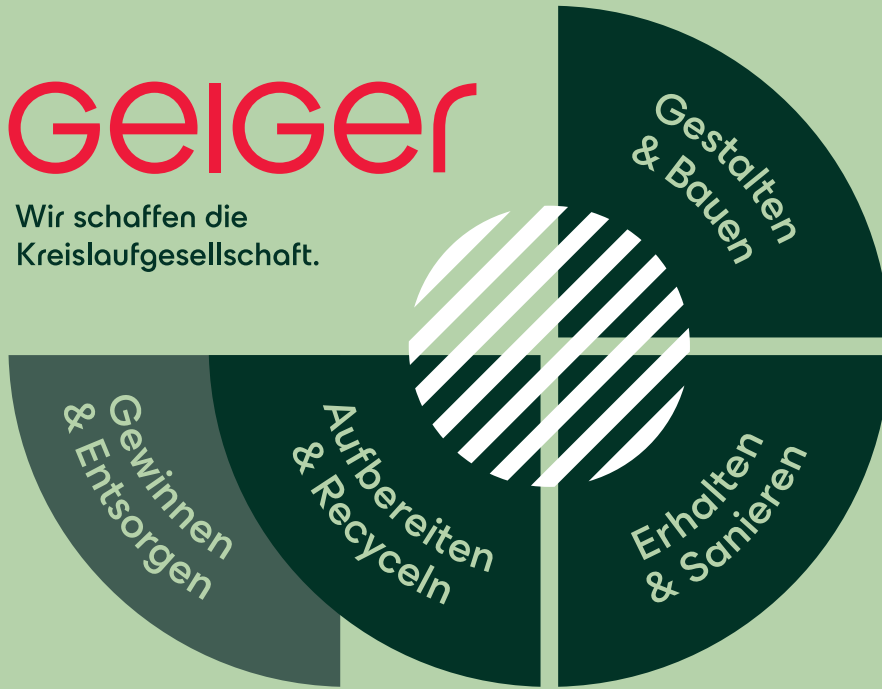


# GEIGER

Wir schaffen die  
Kreislaufgesellschaft.



Wir gestalten und bauen, erhalten und sanieren, bereiten auf und recyceln, ganz im Sinne eines möglichst geschlossenen Kreislaufs. Aber wir gewinnen und entsorgen auch, da noch nicht überall eine Wiederverwertung möglich ist – dies jedoch mit größter Zuverlässigkeit und einem hohen Verantwortungsbewusstsein. In mehr als 20 Geschäftsfeldern bieten wir zahlreiche Leistungen entlang der Wertschöpfungskette wie zum Beispiel schlüsselfertiges Bauen, Holzsystembau, Bauwerk-, Umweltsanierung, Recycling, Baustoffe, Entsorgung und Logistik. Hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität und Eigeninitiative zeichnet jeden von uns aus.

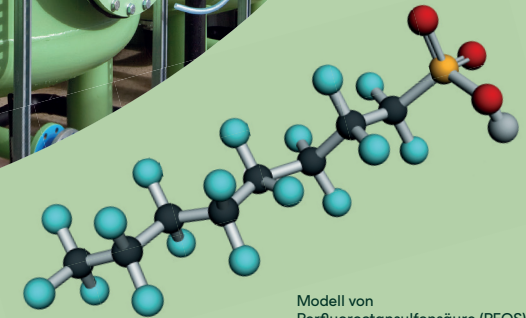


Mehr erfahren unter  
[www.kreislaufgesellschaft.de](http://www.kreislaufgesellschaft.de)



und alles zu unseren Leistungen auf  
[www.geigergruppe.de](http://www.geigergruppe.de)

# GEIGER



## PFAS: Unsichtbare Gefahr – Risiken minimieren. Zukunft sichern.

# PFAS – Unsichtbare Gefahr der Ewigkeitschemikalie

PFAS sind per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen – eine große Gruppe organischer Kohlenwasserstoffe, die zusätzliche Fluor-Atome tragen. Einige, wie PFOS und PFOA, sind in der EU bereits verboten, viele andere weiterhin im Umlauf. Geiger Entsorgung und Geiger Umwelt befassen sich seit Jahren mit PFAS-Belastungen in Boden und Wasser. Ob in geringen Konzentrationen oder als Hauptschadstoff: Die Entfernung dieser langlebigen Stoffe wird immer wichtiger, auch wegen möglicher gesundheitlicher Risiken für den Menschen.

## » PFAS Lösungsansätze der Geiger Gruppe

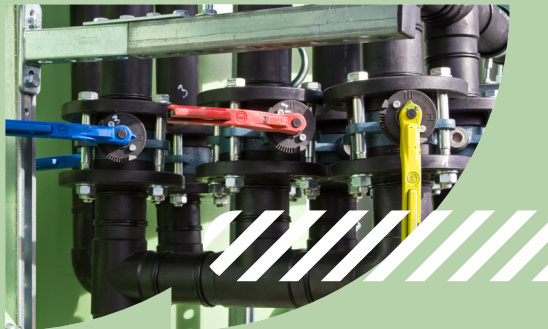
### Verfahrenstechnik –

#### Behandlung von PFAS-kontaminiertem Wasser:

Die Geiger Umwelt verfügt über umfangreiches Know-how zu Planung, Bau, Betrieb und Wartung von Wasser- und Abluftbehandlungsanlagen.

#### Wesentliche Leistungen sind:

- Sanierung von PFAS in Grund-, Bau-, Produktions- und Löschwasser
- Pilotversuche zur standortbezogenen Variantenstudie und Einsatz innovativer Verfahrensstufen
- Standortspezifischer Anlagenbau auf Kundenwunsch als Stand-alone-Lösung oder integriert in Bestandsanlagen
- Wirtschaftliche Optimierung von Planungen und / oder Bestandsanlagen



## Boden- & Altlastensanierung

Im Bereich Umweltsanierung führt Geiger umfassende Altlasten- und Bodensanierungsmaßnahmen durch, die auch PFAS-belastete Standorte einschließen.

#### Typische Leistungen im Bereich der PFAS-kontaminierten Standorte:

- Abbruch und Separierung PFAS-haltiger Bauteile und Bauwerke
- Bodenaustausch
- Vor Ort Deklaration
- On- oder Off-Site Bodenbehandlung (Bodenwäsche, etc.)
- Funnel & Gate Systeme
- On-site Immobilisierung

## Entsorgung – PFAS-haltige Bauabfälle

In der Entsorgung übernimmt Geiger Aufgaben rund um die sichere Behandlung, Ablagerung und Dokumentation PFAS-haltiger mineralischer Abfälle.

#### Unsere Leistungen umfassen:

- Rechtssichere und fachgerechte Behandlung von PFAS-belasteten Böden und Abbruchabfällen in stationären Anlagen
- Rechtssichere und fachgerechte Ablagerung von PFAS-belasteten Böden und Abbruchabfällen auf Deponien und technischen Bauwerken

## Was Geiger im Bereich PFAS leistet

Die Geiger Gruppe deckt den kompletten Prozess zur Erkennung, Behandlung, Sanierung und Entsorgung von PFAS ab – von Wasserreinigung über Abbruch und Bodensanierung bis hin zu Forschung und Entwicklung neuer Verfahren. Geiger zählt damit zu den umfassendsten PFAS-Dienstleistern in Deutschland.



**Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!**

**Ihre Ansprechpartnerin:**

Ricarda Wendel

[ricarda.wendel@geigergruppe.de](mailto:ricarda.wendel@geigergruppe.de)

+49 151 61270036

[www.geigergruppe.de/pfas](http://www.geigergruppe.de/pfas)



\* PFOS ist eine spezifische Einzelsubstanz innerhalb der großen PFAS-Stoffgruppe