



reconsite

www.reconsite.com

## ERKUNDEN, BEWERTEN UND FACHGERECHT SANIEREN

Per- und polyfluorierte Chemikalien (PFC) sind oberflächenaktive organische Substanzen mit einer hohen thermischen und chemischen Stabilität. Sie sind biologisch so gut wie nicht abbaubar und schmutz-, fett- und wasserabweisend.

In der Industrie werden PFC in der Galvanotechnik, für wasser- und schmutzabweisende Beschichtungen wie Lebensmittelverpackungen und Bekleidung sowie in Hydraulikflüssigkeiten, Feuerlöschmitteln, Imprägnierungssprays, Reinigungsmitteln usw. eingesetzt. Aufgrund ihrer vielseitigen industriellen Verwendung sind sie ubiquitär verbreitet.

PFC reichern sich in der Umwelt und in der Nahrungskette an. Sie besitzen lebertoxische, krebserregende und reproduktionstoxische Eigenschaften und können vom Menschen über die Nahrung oder das Trinkwasser aufgenommen werden.

Untergruppen der PFC sind die PFT, Fluorkohlenwasserstoffe und Fluorpolymere. Prominente PFT sind Perfluorooctansulfonsäure (PFOS) und Perfluorooctansäure (PFOA). Diese werden von der amerikanischen Umweltbehörde als kanzerogen eingestuft. In der EU ist die Verwendung und das Inverkehrbringen von PFOS seit dem 27. Juni 2008 durch die Europäische Kommission verboten (Richtlinie 2006/122/EG).



**Sie vermuten eine PFC-Belastung auf Ihrem Standort und möchten Gewissheit über die vorliegenden Kontaminationen haben?**

**Auf Ihrem Standort liegt eine Kontamination mit PFC vor und Sie benötigen eine unabhängige und qualifizierte Beratung zu den Sanierungsmöglichkeiten?**

**Dann sind wir Ihr leistungsstarker Partner bei der Bewertung der PFC-Belastung, der Sanierungsplanung und dem Sanierungsmanagement einschließlich Überwachung und Optimierung der Sanierung.**



# FORDERN SIE UNSERE KOMPETENZ AN IHREM STANDORT!



reconsite

[www.reconsite.com](http://www.reconsite.com)

## UNSERE LEISTUNGEN BEI DER SANIERUNG VON PFC-SCHADENSFÄLLEN

Gerne sind wir Ihr Ansprechpartner bei allen Fragen zur Sanierung von PFC-Schäden. Wir bieten Ihnen eine fachkompetente, zielgerichtete Beratung in jedem Stadium der Schadensbearbeitung:

- Historische Erkundung des Standorts
- Probenahme und Analyse von Boden- und Wasserproben
- Auswertung der Analysen und Erstellung von Schadensprofilen
- Bewertung von PFC-Schadensbildern
- Entwicklung von standortspezifischen Sanierungsstrategien
- Sanierungsplanung, -ausführung und -überwachung von PFC-Kontaminationen in Boden und Grundwasser

Ihre erfolgreiche Sanierung ist unser Anliegen. Profitieren auch Sie von unserer mehr als 15-jährigen Erfahrung aus der Altlastenbearbeitung, Betriebssicherheit und Risikomanagement sowie in der Sanierungsplanung und Behördenkommunikation.

