

## Tankschutz und Tankreinigung

Die grundlegenden Pflichten für Betreiber sind im Wasserhaushaltsgesetz (WHG) festgelegt. Der Betreiber hat mit Einbau, Aufstellung, Instandhaltung, Instandsetzung und Reinigung der Anlage nur zugelassene Fachbetriebe nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG) zu beauftragen, wenn er nicht selbst über gleichwertige Voraussetzungen verfügt. Die Dichtheit und Funktionsfähigkeit der Anlage ist ständig zu überwachen.

### Warum Tankreinigung ?

Heizöl ist ein Produkt aus natürlichen Rohstoffen. Alterungsprodukte setzen sich mit der Zeit auf dem Tankboden ab. Durch das Lüftungsrohr dringt Feuchtigkeit in den Tank ein und sinkt als Kondenswasser auf den Tankboden ab. Durch die Verbindung der Schwefelteile aus dem Heizöl mit dem Kondenswasser entsteht am Boden eine schweflige Säure. Es bildet sich der sogenannte Ölschlamm. Der Ölschlamm ist so aggressiv, dass er den Stahl angreift und zu Schäden im Tank führt. Dem sogenannten Lochfraß. Er "frisst" sich durch, wenn man nicht frühzeitig etwas dagegen unternimmt.



Gelangt Ölschlamm in den Brenner führt er zu einem erhöhtem Heizölverbrauch und verursacht Störungen an der Heizungsanlage.

Kunststofftanks und Tanks mit einer Leckschutzauskleidung rosten zwar nicht, bedürfen aber auch einer regelmäßigen und speziellen Reinigung, da auch hier die Gefahr besteht, dass der Ölschlamm angesaugt wird und dem Brenner schadet.



### Wie oft Tankreinigung ?

Die Notwendigkeit zur Reinigung ist von vielen Faktoren abhängig. Als Richtwert gelten alle 4 bis 5 Jahre für Stahltanks und alle 5 bis 7 Jahre für Kunststofftanks.

### Was geschieht bei der Tankreinigung ?

Bei der Tankreinigung werden alle ablösbaren Rückstände, Ölschlamm und Wasser aus dem Tank entfernt. Es kann damit ausgeschlossen werden, dass die Ölsaugleitung unsauberes Öl ansaugt und dem Ölbrenner zuführt. Der Ölschlamm am Tankboden wird separat abgesaugt und ordnungsgemäß entsorgt.

Beim Reinigen Ihrer Öltanks überprüfen wir die gesamte Tankanlage auf Mängel, die in einem kompletten Tankzustandsbericht festgehalten werden. Bei der Reinigung der Tankanlage sollten auch die Leitungen zum Brenner einmal durchgespült werden.



### Muss der Tank leer sein ?

Nein, durch unsere Spezialfahrzeuge können bis zu 20.000 Liter Öl zwischengelagert werden. Zusätzlich werden, durch den Einsatz von Filtern, Schlammpartikel aus dem Öl heraus gefiltert. Die Reinigung ist auch während der Kälteperiode bei laufender Heizung möglich.



**Tankschutz Fago GmbH**  
Alte Landstraße 39 - 41  
25474 Hasloh

**Tel.: 04106 / 6252 - 0**  
**Fax: 04106 / 6252 - 3999**  
**Notdienst: 0162 / 1392577**

**Fachbetrieb nach WHG**  
**info@tankschutz-fago.de**  
**www.tankschutz-fago.de**