

**Ein etwas
anderes Unternehmen**
im Bereich Dezentraler Abwasserbehandlung

MSD
MARC SCHULTZ DIENSTLEISTUNGEN
Wasser-Abwassertechnik

- Bau, Wartung und Sanierung von Biologischen Kleinkläranlagen
- Rohrleitungs - TV Color- Befahrung mit Ortungsfunktion
- Erdarbeiten und Landschaftsbau
- Anfertigung von Edelstahl- Formteilen
- Dienstleistungsarbeiten rund um Haus und Hof

Ihr Partner für Beratung und Umsetzung www.msd-offensen.de

Allgemeines Informationsblatt

Infektionserreger und Gase in der Dezentralen Abwasserbehandlung:

Das der Kleinkläranlage zugeführte häusliche Abwasser beinhaltet u. a. eine Vielzahl an **Krankheitserregern**, wie Bakterien, Viren, Pilze und Parasiten, die im direkten oder indirekten Kontakt u. a. Atembeschwerden, Hautreaktionen oder aber auch Krankheiten (Hepatitis) hervorrufen können.

Die Verwendung von u. a. keimbelastetem Brauchwasser aus der Nachklärung kann ebenfalls eine erhöhte Infektionsgefährdung darstellen.

Bei Arbeiten an Teilen der Kleinkläranlage bilden sich durch den Einsatz von mechanischen oder kraftbetriebenen Hilfsmitteln, wie z. B. Hochdruckreinigern, so genannte Aerosole, die als „Dampf gebundene“ Schwebeteilchen dann mögliche Krankheitserreger auf die Haut oder über die Atemwege in die Lunge (u. a. Aveolen → Lungenbläschen) transportieren.

Je nach Qualität und Menge des Abwassers, aber auch in Anordnung der Bestandteile und je nach Bautechnik, herrschen in abwassertechnischen Anlagen, insbesondere in Schächten oder Gruben, unterschiedliche Konzentrationen an **schädlichen Gasen**. Häufig sind es verschiedene Gase, die einhergehend (ein)wirken. Der Gesundheitsschutz hat in diesem Zusammenhang höchste Priorität. Leider kommt es beim Einstieg oder aber bei Arbeiten in abwassertechnischen Anlagen immer wieder zu so genannten Gasunfällen. Tückisch, weil fast unbemerkt und oftmals innerhalb von Sekunden wirken, bestimmte Gase in Abhängigkeit der Konzentration und können dann zur Bewusstlosigkeit oder zum Tod führen.

In Abhängigkeit mangelnder Be- bzw. Entlüftung entstehen oftmals Konzentrationen, die eine explosionsfähige Atmosphäre (Dämpfe, Nebel, Stäube) hervorrufen. Bereits ein Funke kann in dieser Situation eine Verpuffung mit schwerwiegenden Folgen auslösen.

Bei Reinigung, Sanierung... Ihrer Abwasserbehandlungsanlage / Kleinkläranlage in Eigenleistung mögen Sie bitte die o. g. Punkte berücksichtigen. Es ist dringend davon abzuraten ohne entsprechend geeignete Schutzvorkehrungen in Gruben bzw. Schächte ab- bzw. einzusteigen.

Als Fachbetrieb auf dem Sektor Wasser- und Abwassertechnik verfügen wir über das geschulte Personal mit entsprechendem Know-how und geeigneten Gerätschaften, um Sie bei Problemen mit Ihrer Kleinkläranlage zu unterstützen.

Marc Schultz Dienstleistungen
Wienhäuser Str. 1A
29342 Wienhausen/Offensen

Telefon : 05149 - 18 68 18
Fax : 05149 - 18 68 19
Mobil : 0172 - 51 22 52 8
E-Mail : msd-offensen@t-online.de

Steuernummer:
17 / 142 / 10860

Bankverbindung:
Sparkasse Celle
BLZ : 257 500 01
Konto-Nr.: 168 032 787