

# Komposttoiletten für den Kleingarten

## Moderne Bio-Toiletten für hygienische, gartengerechte Sanitäre Lösungen

Wir sind zwar seit einigen Dekaden an das Wasser-Closett mit seiner Abwasserproduktion gewöhnt, aber eigentlich sind Wasser und Fäkalien miteinander unverträglich. Ihre Mischung führt zu ausgeprägter Fäulnis, Hygieneproblemen und letztlich zu Gewässer- und Bodenverunreinigungen.

WCs verbrauchen große Wassermengen und benötigen eine kostenintensive Kanalisation oder voluminöse Tanks und aufwändige Kläreinrichtungen.

Daher hat schon Mitte der Siebziger der bekannte Künstler Hundertwasser in zwei Manifesten für die naturgerechtere Alternative plädiert: „Scheiße wird Erde“.



### Warum eine Trockentoilette mit Trenn-System?

Enzymatische und biologische Prozesse zwischen Kot und Urin führen verstärkt zu unangenehmen Gerüchen. Der Urin macht den Kot faulig und umgekehrt führt Kot im Urin zur Abspaltung von stechenden Ammoniakgasen (dies wird in konventionellen Campingtoiletten durch chemische Zusätze nur „übertüncht“).

Sie passen zusammen wie Feuer und Wasser, nämlich gar nicht!

Kot für sich kann oberflächlich trocknen und schließlich zu Humus werden.

Urin für sich lässt sich unproblematisch lagern, entwickelt weniger Geruch als mit Wasser und Fäkalien gemischt, stellt kein Hygieneproblem dar und kann als Dünger verwertet werden. „No-Mix“ (keine Vermischung) ist daher auch international eine Hauptstrategie der WHO und anderer Institutionen für zukunftsfähige Sanitär-entwicklungen.

Die Konsequenz daraus sind also moderne, geruchsfreie Trocken-Trenn-Toiletten für die Nutzung im Gartenhaus und überall dort, wo es keine Kanalisation bzw. angemessene Abwasserreinigung gibt. Urin wird über eine eigene Auffangschale des Trenneinsatzes abgeleitet und die Fäkalien in einem unter der Sitzbank installierten Sammelbehälter zusammen mit etwas Einstreu (Holzspäne/Häcksel/Rindenschrot – keine Chemie) aufgefangen, so daß sie anschließend einfach kompostiert werden können.

Die **Abbildungen oben** zeigen, einfache und kostengünstige Eigenkonstruktionen, die mit einem Trenneinsatz Modell „Separett Privy“ für saubere Verhältnisse sorgen.

Den Trenneinsatz zusammen mit Sitz und Schlauch sowie Zubehör können Sie bei uns erwerben.

Es gibt auch fertige Komplettlösungen mit Gehäuse und Entlüftungsanschlüssen, bspw. unten abgebildet das Modell „SepaToa“:



## Bausatz IM-KUBUS für Holzgehäuse

zu den Privy-Trenneinsätzen 500/501/503, stabile Fichtedreischichtplatte (bis 120 kg Körpergewicht), mit Schiebetüren zur leichten Behälterentnahme links sowie rechts, vorbereitet für Entlüftung, Breite 47,5 cm, Höhe 45 cm, Tiefe 52 cm





**Die biologischen Trocken-Trenn-Toiletten für Ferien-, Wochenend-  
Gartenhäuser:**

- benötigen keine Chemikalien oder Wasser
- sammeln Fäkalien ohne Gerüche
- sind unabhängig von Elektrizität und Abwasserentsorgung
- sind einfach aufzustellen und leicht zu handhaben
- bieten gute Voraussetzungen für die Kompostierung

**Diese Lösung ist auch im Sinne des Bundes-Kleingarten-Gesetzes und wird daher auch vom Landesverband Sachsen der Kleingärtner (LSK) empfohlen und unterstützt.**