

# Ökomobiler Toilettenwagen

Trocken-Trenn-Toiletten - die moderne Alternative zu Chemietoiletten

## Die autarke ökologische Sanitäreanlage

Das Toi-Ökomobil funktioniert

ohne Wasser

ohne Abwasser

ohne Stromanschluss

ohne Chemie

Benutzerfreundlich - ohne Einstreu

Geruchsneutral

Stoffe werden getrennt (Urin/Fäzes)  
und verwertet (Erde/Strom)

Moderne Toilettenstühle aus  
hochwertigem Mineralguss



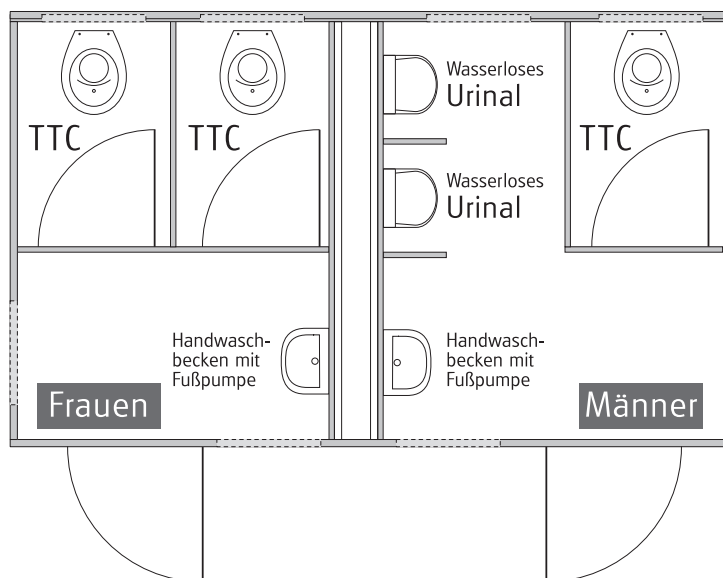
Toilettenwagen: 4 m Länge x 2,4 m Breite  
Ausstattung für Damen: 2 Trocken-Trenn-Toiletten (TTC)  
Ausstattung für Herren: 1 TTC und 2 wasserlose Urinale



Trennung von Urin und Fäzes



Toilettenstuhl aus Mineralguss



**Einsatzgebiete:**

Open-Air-Veranstaltungen

Konzerte, Festivals

Stadtfeste, Märkte

Events auf der Grünen Wiese

Interims von Baustellen

...dort, wo es keine Infrastruktur gibt

**HOLZAPFEL+KONSORTEN**  
GmbH & Co. KG

Alternative Abwasser- und Sanitärsysteme

Braugasse 1 | 99425 Weimar | Tel. 036 43 / 49 55 17 | Fax 77 36 212

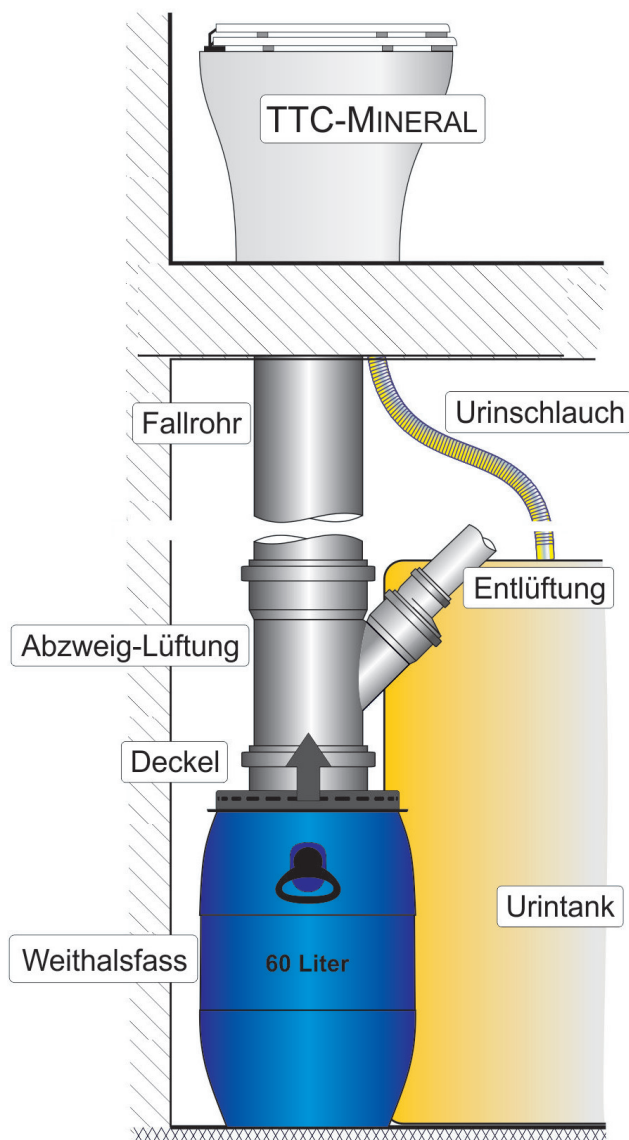
[www.holzapfel-konsorten.de](http://www.holzapfel-konsorten.de) | [info@holzapfel-konsorten.de](mailto:info@holzapfel-konsorten.de)

Kreisläufe schließen

# Ökomobiler Toilettenwagen

## Trocken-Trenn-Toiletten - die moderne Alternative zu Chemietoiletten

Viele Veranstaltungen finden **abseits des urbanen Raums** statt. Wasser- und Abwasserleitungen sind zum Teil kilometerweit entfernt. Und doch brauchen die Besucher eine Möglichkeit sich zu erleichtern. Eine logistische und technische Herausforderung, die bisher nur mit dem Aufstellen von Chemietoiletten vermindert werden kann. Aber gerade im Sommer entwickeln sich schnell unangenehme Gerüche, die das Wohlbefinden der Benutzer rapide sinken lässt. Zudem nimmt das Umweltbewusstsein der Menschen immer weiter zu. Der mit Chemikalien vermischte Fäkalschlamm muss aufwändig entsorgt werden. In Zeiten wachsender Ansprüche an Ökologie und Hygiene kann eine zufriedenstellende Sanitärversorgung maßgeblich zum Erfolg einer Veranstaltung beitragen. Aus diesem Grund entwickelt die **Holzapfel + Konsorten GmbH & Co. KG** eine **wasser- und abwasserlose** sowie **chemiefreie Alternative**.



Der **4 x 2,4 m große Sanitäranhänger** ist ausgestattet mit **zwei Damen-Trockentrenntoiletten (TTC)**, **einem Herren-TTC** sowie **zwei wasserlosen Urinalen**.

Die aufgehängten Handwaschbecken werden über einen Frischwassertank versorgt und mit einer Fußpumpe bedient.

Der eingebaute **Toilettenstuhl Mineral** besteht aus dem **Spezial-Sanitärmaterial Mineralguss**. Die Oberfläche ist porenfrei glatt und schmutzabweisend, gleichzeitig ist das Material hoch belastbar und bruchfest. Die Farbe ist alpinweiß, die Form einfach, schlicht und zeitlos.

Größe und Gestaltung der **Urintrennung** sind so optimiert, dass während der Benutzung der Urin getrennt wird und die Fäzes die Toilette nicht berühren. Die Reinigung erfolgt mit einer normalen Toilettenbürste.

Die **Fäkalien werden unter der Toilette gesammelt** und sind **nicht sichtbar**.

Der Urin wird über einen Schlauch in den Urintank geleitet. Ein kleiner Rohrventilator erzeugt einen leichten Luftstrom in die Toilette, das **TTC Mineral** ist daher **völlig geruchsfrei!**

Durch die **Trennung von Urin und Fäzes** ist es möglich, diese **als Rohstoff zu nutzen**. So kann die Fäzes zur Herstellung von Kompost und Terra Preta genutzt oder der energetischen Verwertung in einer Biogasanlage zugeführt werden.

Weitere Informationen siehe unter [www.holzapfel-konsorten.de](http://www.holzapfel-konsorten.de).

**HOLZAPFEL+KONSORTEN**  
GmbH & Co. KG

Alternative Abwasser- und Sanitärsysteme

Braugasse 1 | 99425 Weimar | Tel. 036 43 / 49 55 17 | Fax 77 36 212

[www.holzapfel-konsorten.de](http://www.holzapfel-konsorten.de) | [info@holzapfel-konsorten.de](mailto:info@holzapfel-konsorten.de)