

WELTTOILETTENTAG 2025

TOILETTEN IN EINER SICH VERÄNDERNDEN WELT

19. NOVEMBER

Eine Trockentrenntoilette sammelt Fäkalien getrennt – ganz ohne Wasser. So können wertvolle Nährstoffe zurückgewonnen und Trinkwasser gespart werden.

Jeder Mensch in Deutschland verbraucht täglich durchschnittlich **ca. 32 Liter Trinkwasser** nur für die **Toilettenspülung**. Mit einer Trockentrenntoilette bleibt das Wasser dort, wo es gebraucht wird: in Flüssen, Seen, Böden, in unserem Grundwasser und im Glas.

Trockentrenntoiletten funktionieren überall – vom Tiny House bis zum Hochgebirge. Ganz ohne Abwasserleitung.

50-80 % der Nährstoffe im Abwasser stammen aus Urin – doch Urin macht **nur 1 % des Abwasservolumens** aus. Trennen lohnt sich: So können wertvolle Nährstoffe direkt in die Landwirtschaft zurückfließen, statt aufwendig in Kläranlagen entfernt zu werden.

Die Fäkalien eines Menschen enthalten wertvolle Nährstoffe wie **Stickstoff, Phosphor und Kalium**, die für das Pflanzenwachstum essentiell sind. Durch die Rückgewinnung dieser Nährstoffe können wir einen Beitrag zur **nachhaltigen Landwirtschaft** leisten.

10 Mrd.

Wenn 1 Mio. Menschen auf Trockentrenntoiletten umsteigen, können über **10 Mrd. Liter Trinkwasser pro Jahr** gespart werden. Das entspricht etwa **4.000 Olympia-Schwimmbecken!**

Deutschlands Kläranlagen stoßen rund **3 Mio. Tonnen CO₂ pro Jahr** aus. Trockentrenntoiletten können einen Beitrag zur Verringerung dieser Emissionen leisten.

3 Mio.

50-80 %

HOLY SHIT

Der Dokumentarfilm von Rubén Abruña

19.11.2025
Einlass: 17:30 | Beginn: 18:00
TH OWL Detmold
Emilienstr. 45
Gebäude 3
Raum 3.107



Mehr Infos und Anmeldung

Wusstest du schon?

Der wahre Übeltäter ist die Mischung: **Urin + Kot = Geruch. Allein? Kein Problem!** Trockentrenntoiletten riechen meist angenehm neutral.

In Schweden nennt man Urin-Dünger charmant **„Guldet från kroppen“** - „das Gold des Körpers“.

Festival-Kacke wird zum Humusdünger: Goldeimer sammelt Trockentoiletten-Inhalte auf Festivals, kompostiert sie in der Lüneburger Heide und gibt die Nährstoffe auf Feldern zurück!

Der durchschnittliche Mensch verbringt **3 Jahre** seines Lebens auf der Toilette – **Zeit zum Umdenken!**

Mehr Infos zum Projekt **wasser^plus OWL** per QR-Code Scan oder unter: <https://www.th-owl.de/wasserplusowl/>



Gefördert durch
Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen

