

Revolution aus Eberswalde: Aus menschlichem Kot wird wertvoller Dünger!

Eine neue vollautomatische Recyclinganlage in Eberswalde wandelt menschliche Ausscheidungen in nachhaltigen Dünger um.

Eberswalde, Deutschland - In einer bemerkenswerten Innovation hat das Unternehmen Finizio aus Eberswalde die erste vollautomatische Recyclinganlage Deutschlands in Betrieb genommen, die menschliche Ausscheidungen in nährstoffreichen Dünger umwandelt. Auf Festivals werden in Trockentoiletten Kot und Urin gesammelt und getrennt verarbeitet. Der Kot wird durch eine spezielle Maschine, bekannt als „Tina the Turner“, in Humusdünger verwandelt, während der Urin im Bioreaktor mithilfe von Mikroorganismen in wertvolles Ammoniumnitrat umgewandelt wird. Diese Prozesse sorgen auch für die Beseitigung von Keimen und Medikamentenrückständen, während umweltfreundliche Düngemittel mit einer hohen Konzentration an Stickstoff, Phosphor und Kalium entstehen.

Trotz der hohen Nachfrage nach dem Eberswalder Dünger werden die Produkte momentan nur zu Forschungszwecken eingesetzt. Eine offizielle Zulassung für den Verkauf steht noch aus, da rechtliche Bedenken zur Sicherheit und Schadstofffreiheit des Düngers bestehen. Finizio fordert von der Politik ein schnelleres Vorgehen, um die Kreislaufwirtschaft in Deutschland zu fördern. „Wir müssen beweisen, dass unser Dünger sicher ist“, erklärt Geschäftsführer Florian Augustin, „doch die schleppende Gesetzgebung verlangsamt unseren

Fortschritt.“ Weitere Informationen dazu sind **hier** verfügbar.

Details

Ort

Eberswalde, Deutschland

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de