

Erfurter Stadtwerke setzen auf innovative Energiequelle für Klärschlammtransport

In Erfurt werden bis zu 11 Tonnen Schlamm pro Tag per Elektrostrom transportiert - dank der hauseigenen Photovoltaik-Anlage der Stadtwerke Erfurt. Erfahren Sie mehr über diese innovative Lösung! #Erfurt #Elektromobilität #Nachhaltigkeit #Klärschlammtransport

Grüne Energie revolutioniert den Transport von Schlamm in [Erfurt](#)

[In Erfurt steht eine bahnbrechende Veränderung bevor: Bis zu 11 Tonnen Klärschlamm pro Tag werden künftig mithilfe von Elektrostrom vom Klärwerk Erfurt-Kühnhausen zur thermischen Behandlungsanlage transportiert. Dieser innovative Ansatz zeigt, wie grüne Energie den Transportsektor revolutionieren kann.](#)

[Ein Blick auf die Details](#)

[Der elektrische Volvo-LKW, der für den Transport verantwortlich ist, verfügt über eine beeindruckende Nutzlast von 28 Tonnen und kann bis zu 11 Tonnen Klärschlamm pro Fahrt](#)

befördern. Mit einer Reichweite von 400 km bewältigt das Fahrzeug problemlos die tägliche Strecke von 160 km. Besonders bemerkenswert ist die Tatsache, dass der Strom für die Transporter von einer hauseigenen Photovoltaik-Anlage bereitgestellt wird, die auf dem Dach der Fahrzeughalle im Betriebshof der Stadtwirtschaft installiert ist.

Auswirkungen auf die Umwelt und die Gemeinschaft

Diese Umstellung auf grünen Transport bietet nicht nur ökologische Vorteile, sondern stärkt auch das Bewusstsein für nachhaltige Lösungen in der Gemeinde. Durch die Reduzierung von Emissionen und den Einsatz erneuerbarer Energien setzt Erfurt ein positives Beispiel für andere Städte und Kommunen.

Weitere Entwicklungsmöglichkeiten

Die Implementierung von Elektrofahrzeugen im Transportwesen könnte eine Blaupause für zukünftige Projekte sein, die darauf abzielen, die Umweltauswirkungen des Gütertransports zu minimieren. Mit kontinuierlicher Innovation und Investitionen in grüne Technologien könnte Erfurt zu einem Vorreiter in nachhaltigen Transportlösungen werden.

- NAG

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de