Unser Service und unsere Leistungen für Sie

Landwirtschaftliche Verwertung

- Akquisition geeigneter Flächen
- Boden- und Klärschlammanalytik
- Düngeberatung und Ablaufplanung
- abschließende Nachweisführung

Spezialist für Düngemittel

- nährstoffreicher Kompost - unter Verwendung von Klärschlamm und zerkleinertem Landschaftspflegegut
- Mischsubstrat - ein Gemisch aus Klärschlamm und zertifiziertem Grünschnittkompost bzw. Biokompost
- Biokompost - zertifiziert nach RAL-Analyse
- Dicalciumphosphat - mineralischer Phosphatdünger aus Klärschlammasche einer Monoverbrennungsanlage für kommunale Klärschlämme

Firmeneigener Fuhrpark

- Umweltfreundlicher Abtransport Ihres Materials
- Fahrzeuge mit neuester Technik und umweltfreundlich nachEuro 7- Norm ausgestattet
- Erarbeitung von optimierten und maßgeschneiderten Logistikkonzepten für die Entsorgung Ihrer Klärschlämme

Verbrennung

Bau und Betrieb von Klärschlammtrocknungs- und Klärschlammverbrennungsanlagen mit Phosphat-düngemittelherstellung

Unser Unternehmen

Wiese Umwelt Service GmbH, als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb, begleitet seit über 25 Jahren verantwortungsvoll deutschlandweit Kläranlagen bei der Klärschlammverwertung.

Das Kerngeschäft der Firma Wiese Umwelt Service GmbH ist die Kompostierung von kommunalen Klärschlämmen für die landwirtschaftliche Verwertung.

Bis heute bewirtschaften wir 12 Kompostierungsanlagen in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen mit einer gesamten stofflichen Verwertungsmenge von 300.000 Tonnen kommunalem Klärschlamm pro Jahr.

Durch den Bau und Betrieb unserer Klärschlammmonoverbrennungsanlage in Zeitz können wir auch zukünftig eine ressourcenschonende und wirtschaftliche Verwertung Ihrer Klärschlammmengen sicherstellen.

Standorte / Niederlassungen

Hauptniederlassung Berga
Bahnhofstraße 27
07980 Berga/Elster

Verwaltungsbüro Großkayna
Michel-Vesta-Ring 1-3
06242 Braunsbedra/OT Großkayna

Verwaltungsbüro Warza
Bahnhof Bufleben 9
99869 Nessetal/OT Warza

Ihr Ansprechpartner

WIESE
UMWELT SERVICE GMBH

Geschäftsführer Michael Wiese, Dominik Bröschke

Telefon: +49 (0) 36623 - 31009
Telefax: +49 (0) 36623 - 31010
E-Mail: office@umwelt-wiese.de

Weiter Informationen finden Sie unter
Internet: www.umwelt-wiese.de

WIESE
UMWELT SERVICE GMBH

Ihr kompetenter Partner für eine umweltschonende, nachhaltige und verantwortungsvolle Verwertung Ihrer Klärschlämme

WIESE
UMWELT SERVICE GMBH

Gemeinsam sind wir bereit für eine wegweisende Klärschlammverwertung!

Wir schaffen neue Strategien zur Entsorgung vom Klärschlämme!

Neuausrichtung der Klärschlammentsorgung

Die Verwertung von Klärschlamm in Deutschland wird durch die im Jahr 2017 in Kraft getretenen Änderungen der Abfallklärschlammverordnung (AbfKlärV) neu geregelt. Durch die Veränderungen und Entwicklungen im Düngerecht wird die bodenbezogene Klärschlammverwertung zudem weiter reduziert. Die Einschränkung der bodenbezogenen Klärschlammausbringung führt zu einem Anstieg der Klärschlammverwertung.

Die thermische Verwertung von Klärschlamm in Monoverbrennungsanlagen ist somit ein wichtiger Baustein der Klärschlammentsorgung.

Monoklärschlammverbrennung

In den Monoverbrennungsanlagen wird der Klärschlamm umweltgerecht thermisch verwertet. Es findet bei der Verbrennung eine sichere Zerstörung von organischen Schadstoffen, Medikamentenrückständen und Krankheitskeimen im Klärschlamm statt.
Die nährstoffreiche Klärschlammasche stellt einen wichtigen Ausgangsstoff für die Phosphorrückgewinnung dar.
Die höchsten Phosphorrückgewinnungsraten erzielt die Klärschlammmonoverbrennung mit anschließendem P-Recycling aus den anfallenden Klärschlammaschen.

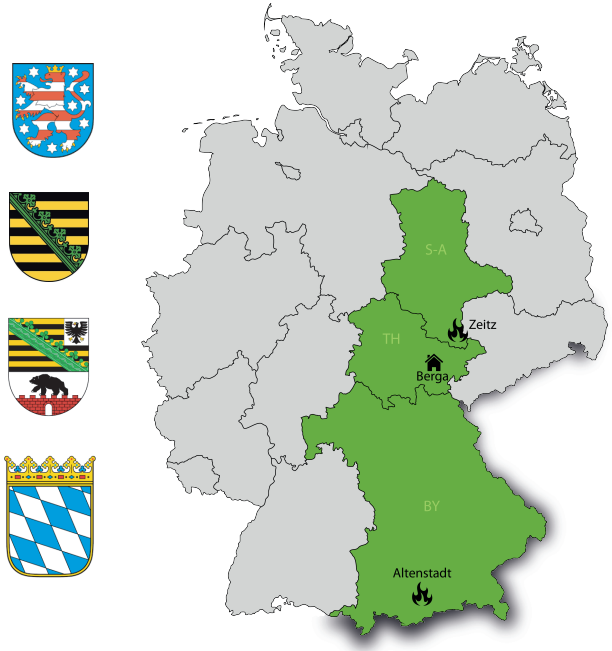
Phosphor-Rückgewinnung aus Klärschlamm

Phosphor ist ein zentraler Baustein des Lebens. Die natürlich auf der Erde vorkommenden Phosphorreserven sind endlich und die globalen Hauptlagerstätten befinden sich in politisch instabilen Regionen.
Die kommunalen Klärschlämme sind eine wichtige Phosphorsenke.
Ein Recycling des Wertstoffes Phosphor ist essentiell für die Neuausrichtung der Klärschlammverwertung und nach AbfKlärV ab 2029 bzw. 2032 verpflichtend.

Wir tragen Verantwortung für den Wertstoff Klärschlamm

Als kompetenter starker Partner unterstützen wir Sie bei Ihren Herausforderungen der aktuellen und zukünftigen Klärschlammentsorgung. Mit unserem innovativen Konzept zur thermischen Klärschlammbehandlung garantieren wir Ihnen eine gesetzeskonforme, nachhaltige und zuverlässige Lösung für die Verwertung Ihrer Klärschlämme.
Unser Konzept schafft die Voraussetzung für die Rückgewinnung des lebenswichtigen Phosphors aus Klärschlammasche. Wir schließen den regionalen Nährstoffkreislauf und leisten somit einen wichtigen Beitrag für den Schutz unserer Umwelt.

Wir bieten regionale und zuverlässige Lösungen!



Regional verankert und bundesweit vernetzt:

Mit unserer eigenen Logistik, unserem Anlagennetzwerk und der Entwicklung sinnvoller Ausfallkonzepte bieten wir Ihnen eine dauerhafte ganzjährige Entsorgungssicherheit nach höchstem Maß.
Unser Kooperationspartner – eine strategische Partnerschaft

Unser Kooperationspartner – eine strategische Partnerschaft

Klärschlammverbrennung Altenstadt,
Bayern Kapazität: 165.000 t entwässerter Klärschlamm
Alpenstraße 50 in 986972 Altenstadt

EMTER GmbH

WIESE UMWELT SERVICE GMBH

Unsere Lösung:

- Kombination von Trocknung und Verbrennung
- Abwasserfreie thermische Verwertung
- Hocheffiziente Rauchgasreinigung
- Technologie nach neuestem Stand der Technik
- Düngerproduktion aus Klärschlammasche

Unser Standort:

Zeitz
Kapazität: 100.000 t entwässerter Klärschlamm

Unsere Leistung – Ihr Nutzen: Planungssicherheit

- Wir kümmern uns um den Vertrieb und Logistik
- Wir bieten bedarfsorientierte Lösungen zur ressourcenschonenden Klärschlammverwertung
- Die Übernahme der Verpflichtung zur Phosphorrückgewinnung wird durch unser Konzept erfüllt
- Wir erfüllen alle gesetzlichen Anforderungen und Rahmenbedingungen
- Unser Ziel eine langfristige Entsorgungs- und Kostensicherheit.