

**PRESSEMITTEILUNG** vom 13. Mai 2024

**ZETTL präsentiert innovative Recyclingtechnologien auf der IFAT Eurasia in Istanbul.**

Die IFAT Eurasia ist eine internationale Fachmesse für Umwelttechnologien im eurasischen Raum. Die ZETTL GmbH nimmt erstmals daran teil und verweist auf ein Produktportfolio mit innovativen und ausgereiften Recyclingtechnologien.

Das Hauptthema ist eine Bearbeitung kritischer Arten von Abfallstoffen. Im Recyclingprozess werden kontaminierte Stoffe separiert und - je nach Anwendung - entsorgt oder weiter aufbereitet. Die Bereitstellung für den Wertstoff-Kreislauf ist kostengünstig, umweltverträglich und nachhaltig.

Als Beispiel steht der Einsatz der führenden Technologie zur Quecksilberabscheidung, Batch Process Distiller BPD (ursprünglich entwickelt von MRT System AB). In einem vollautomatischen Prozess wird Quecksilber aus Lampenabfällen, Elektrogeräten, Zellbatterien, zahnmedizinischem Amalgam, medizinischen Abfällen und Abfällen aus der militärischen und chemischen Industrie extrahiert. Es wird höchste Quecksilberreinheit bei sicherster Prozessführung und geringsten Emissionen gewährleistet. Dies ist eine perfekte Ergänzung zu den ZETTL Technologien für Quecksilber-Stabilisierung (MSU) und der Aufbereitung von kontaminierten Materialien. Ergänzt wird der Ausstellungsauftritt durch Technologien der Drehrohröfen und Schaufeltrockner.

Der Messestand steht unter dem Thema „Customized Recycling Technologies and Solutions for Recycling and Remediation“ und ist komplett in der Landessprache Türkisch aufgebaut.

Die Messe findet vom 15. – 17. Mai 2025 in Istanbul, Türkiye statt. ZETTL präsentiert Produkte und Technologien im German Pavillon, Tüyap Fair and Congress Center, Halle 11, Stand 418D.