



**bundespreis
ecodesign**

Preisträger 2025 in der Kategorie »Service«

KI-gestützte Abfallsteuerung

Wasteer GmbH

KI-Lösungen analysieren Abfallströme direkt bei der Anlieferung. Innerhalb von Sekunden erkennen sie Zusammensetzungen, Störstoffe sowie Heizwert und weitere wichtige Kennzahlen. Auffälligkeiten lösen automatische Warnungen aus, alle Ergebnisse werden dokumentiert. So entsteht eine belastbare Datenbasis, mit der Anlagen Abfallströme gezielt steuern, effizienter verwerten und nachhaltiger betreiben können.

Bild: © IDZ | Wasteer GmbH

2025 award winner in the »Service« category

KI-gestützte Abfallsteuerung

Wasteer GmbH

This AI-driven system monitors waste streams the moment they arrive, quickly identifying composition, contaminants, calorific value and other key metrics. When irregularities are detected, automatic alerts are triggered, and all results are documented. The result is a robust data foundation that enables facilities to control waste streams more precisely, recover resources more efficiently and operate more sustainably.

Image: © IDZ | Wasteer GmbH