

Elektronik und Autonomes Fahren

Schlüsseltechnologie für die Mobilität der Zukunft. Wegbereiter für sicheren und effizienten Verkehr.

520.000 € FÖRDERUNG

Intelligentes Sortiersystem

KI-basierte Sortieranlage zur Steigerung der Recyclingquote von Kunststoffabfällen um 35%

650.000 € FÖRDERUNG

Bioabfall-Vergärungsanlage

Innovative Technologie zur Biogasgewinnung aus kommunalen Bioabfällen mit erhöhter Energieausbeute

430.000 € FÖRDERUNG

Pyrolyse-Verfahren

Entwicklung eines energieeffizienten Pyrolyse-Verfahrens zur Gewinnung von Synthesegas aus nichtrecyclebaren Abfällen

Förderschwerpunkte

- Energieeffiziente Produktionsverfahren
- Wärmerückgewinnung und -nutzung
- Intelligentes Energiemanagement
- Gebäudeautomation und -technik
- Hocheffiziente Antriebe und Motoren
- LED-Beleuchtungssysteme
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Druckluft- und Pumpensysteme

relevante Förderprogramme

- BAFA-Förderprogramme
- Nationale Klimaschutzinitiative
- ZIM
- Forschungszulage
- Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

zuwendungsfähige Kosten typischerweise

- Investitionen in energieeffiziente Anlagen
- Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- Energiemanagementsysteme
- Personalkosten für F&E-Mitarbeiter
- Machbarkeitsstudien