

KMU DigiACT Abfall

Umsetzung einer digitalen Plattform zur Steigerung der Ressourceneffizienz in KMU



Hintergrund

Abfallvermeidung und Abfallverwertung leisten einen wesentlichen Beitrag zur Ressourceneffizienz und zum Klimaschutz, reduzieren die Abhängigkeit vom Rohstoffmarkt und führen i.d.R. auch zu ökonomischen Vorteilen.

Mit dem im Vorprojekt getesteten Benchmark-System konnten bereits in einigen Wirtschaftszweigen Abfallverwertungs- und Abfallvermeidungspotenziale identifiziert werden.

Aufgabenstellung

Die digitale Benchmark-Systematik soll in diesem Projekt weiterentwickelt und einer größeren Anzahl KMU unterschiedlicher Wirtschaftszweige zugänglich gemacht werden.

Als Werkzeug soll hier eine Onlineplattform aufgebaut werden, die Kompetenzen und Informationen bündelt und KMU bei der Steigerung der Ressourceneffizienz unterstützt.

Lösungsansatz

Zur Realisierung einer einfachen Benchmark-Auswertung für KMU hinsichtlich ihrer Abfallvermeidungs- und Abfallverwertungspotenziale wird die im Vorprojekt getestete Benchmark-Systematik weiterentwickelt.

Hierzu soll eine Onlineplattform erstellt werden, die es KMU ermöglicht mit wenig Aufwand die relevanten Daten zu recherchieren, diese auszuwerten und konkrete Maßnahmenvorschläge zur Steigerung der Ressourceneffizienz zu erhalten.

Folgende Schritte/Technologien sind hierzu notwendig:

1. Entwicklung einer Eingabemaske für die umweltrelevanten Daten
2. Erstellung einer umfangreichen Wissensdatenbank aus der Entsorgungsbranche, Wissenschaft und Wirtschaft
3. Implementierung des Benchmarking-Systems zur Identifizierung von Abfallverwertungs- und Abfallvermeidungspotenzialen
4. Abgleich der Ergebnisse mit der Wissensdatenbank
5. Ausgabe von konkreten und KMU-spezifischen Lösungen und umsetzbaren Maßnahmen

KMU DigiACT Abfall

Umsetzung einer Onlineplattform zur Steigerung der Ressourceneffizienz in KMU

Ziele

- Weiterentwicklung der Benchmark-Systematik
- Erstellung einer digitalen Eingabemaske für KMU
- Erstellung relevanter Datenbanken
- Erstellung einer Onlineplattform zur Unterstützung von KMU zur Hebung von Abfallvermeidungs- und Abfallverwertungspotenzialen
- Ausgabe von individuellen Ergebnissen zur Steigerung der Ressourceneffizienz in KMU

Ansprechpartner



Andreas Kuhn
Inas GmbH - Institut für
angewandte Nachhaltigkeit

0171 5360651
[Andreas.Kuhn@inas-
institut.de](mailto:Andreas.Kuhn@inas-institut.de)

Kooperationspartner



Beitrag zur Ressourceneffizienz

Potenziale werden nicht gehoben, weil sie nicht erkannt oder bekannt werden. Kreislaufwirtschaft ist oft ein Informationsproblem. Die zu entwickelnde Plattform soll dieses Informationsproblem adressieren und lösen.

Mit dieser Plattform sollen möglichst viele der 600.000 KMU in Bayern in der Lage sein ihre Abfallvermeidungs- und Abfallverwertungspotenziale einfach und unkompliziert zu identifizieren und zu heben.

