

## Trackidex

Trackidex: Environmental AI-powered logistics management tool for e-commerce stores

|                                 |                                                        |                        |            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2024 | <b>Status</b>          | laufend    |
| <b>Projektstart</b>             | 01.08.2024                                             | <b>Projektende</b>     | 31.05.2025 |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2024 - 2025                                            | <b>Projektlaufzeit</b> | 10 Monate  |
| <b>Keywords</b>                 |                                                        |                        |            |

### Projektbeschreibung

Trackidex ist eine geplante Software, die es ermöglicht die Logistik von online Stores zu verbessern. Durch das Lesen, Darstellen und Analysieren von Sendungsnachverfolgungen können wir die Logistik des Onlinestores in drei konkreten Punkten verbessern: 1. Wir können messen welche Logistikwege am längsten gedauert haben, und dafür optimieren. 2. Wir können sehen welche Logistikwege am meisten gekostet haben; diese können auch optimiert werden 3. Lieferwege können mit einem CO2 Abdruck bemessen werden, diesen können wir darstellen und Verbesserungen anbieten.

Die technische Ausführung kann man auch in drei Schritte unterbrechen: 1. Wir können die Trackingdaten durch ein API herunterladen, und speichern. 2. Wir müssen Daten aufrufbar und ersichtlich darstellen. 3. Wir müssen Berechnungen anstellen, die die 3 oben genannten Logistikziele smart verbessern mit ML und AI Technologie.

### Projektpartner

- Artikuno GmbH