

# REDI

Entwicklung Robot Efficient Deployment Instrument

|                                 |  |                        |               |
|---------------------------------|--|------------------------|---------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2022 | <b>Status</b>          | abgeschlossen |
| <b>Projektstart</b>             | 01.09.2022                                 | <b>Projektende</b>     | 30.11.2023    |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2022 - 2023                                | <b>Projektlaufzeit</b> | 15 Monate     |
| <b>Keywords</b>                 |  |                        |               |

## Projektbeschreibung

Entwicklung eines neuen Assistenz-Softwaretools "REDI" für die Implementierung autonomer mobiler Roboter in Logistikprozesse. Das Tool soll den Kunden befähigen, erste notwendige Schritte zur Anpassung und Kalibrierung der Steuerungssoftware autonomer Roboter selbstständig durchzuführen. Dadurch werden auf Kundenseite Kosten eingespart, da der gesamte Implementierungsprozess stark beschleunigt wird. Außerdem kann der Kunde sich so schneller ein Bild über Fähigkeiten und Anwendungsmöglichkeiten der autonomen Robotik machen und potenzielle Problemfelder früher erkennen.

## Projektpartner

- ARTI - Autonomous Robot Technology GmbH