

Robotik & Automatisierung

**Digitale Vernetzung von Objekten und Prozessen.
Schlüsseltechnologie für Rückverfolgbarkeit und Transparenz.**

290.000 € FÖRDERUNG

Intelligente Verpackung

Entwicklung von integrierten RFID-Sensoren zur Überwachung der Kühlkette bei Lebensmitteln

340.000 € FÖRDERUNG

Integrierte Photonik

Digitales Echtzeit-Tracking von Werkstückträgern in der Produktion mit automatisierter Prozesssteuerung

420.000 € FÖRDERUNG

Blockchain-basierte Rückverfolgbarkeit

RFID-gestützte Plattform zur fälschungssicheren Dokumentation von Lieferketten für Medizinprodukte

Förderschwerpunkte

- Kontaktlose Identifikationssysteme
- Miniaturisierung von RFID-Technologie
- Sensorintegration in RFID-Tags
- Datensicherheit und Datenschutz
- Blockchain für sichere Lieferketten
- Echtzeit-Lokalisierungssysteme (RTLS)
- Energieautarke RFID-Lösungen

relevante Förderprogramme

- ZIM
- Forschungszulage
- go-digital
- Digital Jetzt
- Europäischer Fonds für regionale Entwicklung(EFRE)
- BMBF-Förderprogramme für Digitalisierung
- BMWi-Förderprogramme für Logistik

zuwendungsfähige Kosten typischerweise

- Personalkosten für F&E-Mitarbeiter
- Hardware-Komponenten und Lesegeräte
- Software-Entwicklung und Middleware
- Testumgebungen und Pilotinstallationen
- Externe Beratungsleistungen
- Patentkosten
- Zertifizierungskosten
- Schulungsmaßnahmen