

Flasher Ökosystem

Flasher Ökosystem (B2B & B2C): Durch smarte Technologie zu mehr Sicherheit & Sichtbarkeit

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------|---------------|
| Programm / Ausschreibung | IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2024 | Status | abgeschlossen |
| Projektstart | 01.07.2024 | Projektende | 31.01.2026 |
| Zeitraum | 2024 - 2026 | Projektlaufzeit | 19 Monate |
| Keywords | | | |

Projektbeschreibung

Flasher ist ein smartes Safety Wearable, das Sicherheit & Sichtbarkeit im Straßenverkehr, auf Baustellen und bei Schienenarbeiten schaffen wird. Der Fokus liegt dabei auf der Entwicklung, dem Zusammenspiel & dem Design von Software-, Hardware & Casing-Komponenten für eingebettete, kommunikationsfähige Systeme. Im vorliegenden Projekt werden die Flasher-Armreifen weiterentwickelt, an einer neuen zusätzlichen Kommunikationshardware (smart Beacon) gearbeitet, sowie das Herzstück - eine Middleware - entwickelt, welche durch echtzeitfähige, bidirektionale, unfallvermeidende und lebensrettende Kommunikation für mehr Sicherheit sorgt.

Endberichtkurzfassung

Flasher ist ein smartes Safety Wearable, das Sicherheit & Sichtbarkeit im Straßenverkehr, auf Baustellen und bei Schienenarbeiten schaffen wird. Der Fokus liegt dabei auf der Entwicklung, dem Zusammenspiel & dem Design von Software-, Hardware & Casing-Komponenten für eingebettete, kommunikationsfähige Systeme. Im vorliegenden Projekt werden die Flasher-Armreifen weiterentwickelt, an einer neuen zusätzlichen Kommunikationshardware (smart Beacon) gearbeitet, sowie das Herzstück - eine Middleware - entwickelt, welche durch echtzeitfähige, bidirektionale, unfallvermeidende und lebensrettende Kommunikation für mehr Sicherheit im Straßenverkehr und in Produktionsumgebungen sorgt.

Projektpartner

- Flasher GmbH