

## Flasher Ökosystem

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

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2024	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.07.2024	<b>Projektende</b>	31.05.2025
<b>Zeitraum</b>	2024 - 2025	<b>Projektlaufzeit</b>	11 Monate
<b>Keywords</b>			

### 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.

### Projektpartner

- Flasher GmbH