

## EUREKA ITEA4-GenerIoT

EUREKA ITEA4 GenerIoT Lightweight, Secure & Zero Overhead Software for Multipurpose Devices

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2025	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.09.2024	<b>Projektende</b>	30.04.2026
<b>Zeitraum</b>	2024 - 2026	<b>Projektlaufzeit</b>	20 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Entwicklung einer Gerätehersteller-übergreifenden Plattform zum sicheren und DSGVO-konformen Verwalten und Update von IoT Devices

Eine immer heterogener IoT-Gerätelandschaft, unterschiedliche Betriebssystemesstände und BIOS Versionen sowie die steigenden Anforderungen an den Datenschutz machen eine einheitliche Lösung zum Verwalten und updaten von IoT-Devices notwendig.

Ziel ist es, Methoden und Technologien zu finden, die es ermöglichen über den gesamten Lebenszyklus der IoT-Systeme einen aktuellen Software- und Firmwarestand zu halten.

Um dies zu erreichen, wollen wir eine Möglichkeit schaffen, mit sich unterschiedlichsten IoT-Devices sicher und komfortabel via einer neu zu schaffenden Plattform remote verwalten lassen.

### Projektpartner

- XCoorp GmbH