

EUREKAITEA4-GenerIoT

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

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

Projektbeschreibung

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

Eine immer heterogenere 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 unterschiedlichste IoT-Devices sicher und komfortabel via einer neu zu schaffenden Plattform remote verwalten lassen.

Projektpartner

- XCoorp GmbH