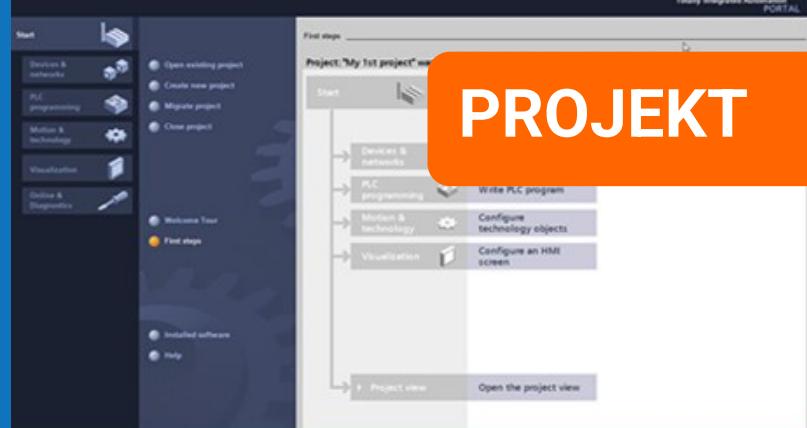


# App zur Analyse und Auswertung von Automatisierungsprojekten

Mit der Entwicklungsumgebung TIA Portal werden Steuerungen der neuesten Generation von Siemens programmiert.

TIA Portal stellt mit TIA Portal Openness eine öffentliche API zur Verfügung, mit welcher Informationen aus Automatisierungsprojekten abgefragt werden können.

Ziel dieses Projektes ist es, eine App zu entwickeln, welche TIA Portal Openness verwendet, um automatische Konfigurationen und Auswertungen zu ermöglichen.



# PROJEKT

## Öffentliche API

Eigenes  
Programm

Import/  
Export

## Aufgabenbeschreibung

- **Einarbeitung in TIA Portal Openness**  
Im ersten Schritt sollen die Möglichkeiten von TIA Portal Openness analysiert werden.
- **Entwickeln eines Prototyps in C#**  
In der Programmiersprache C# soll ein Prototyp entwickelt werden, der mit Hilfe von TIA Portal Openness bestehende Automatisierungsprojekte analysieren kann. Test-driven development und modulare Programmierkonzepte stellen die Basis für die Entwicklung des Prototyps dar.

Bewerbung an  
[info@eberle.at](mailto:info@eberle.at)

