# EduConfig Schulverwaltungssystem - Projektantrag fürs IMS-Lernatelier

Name, Vorname: Matteo Jakob

Datum: 15.08.2023

## Meine persönlichen Ziele in diesem Projekt

*Formulieren Sie messbare Ziele. Orientieren Sie sich an den Leistungszielen des KLP im Modul!*

* Ich lerne wie man das Projekt auf GitHub integriert.
* Ich verwende GitHub Actions
* Ich nutze Header Files in C++ um eine organisierte Programmstruktur zu haben

## Betroffene Informatik-Module

*Zu welchen Modulen gehört dieses Projekt? Was ist der Bezug?*

324 - DevOps

## Projektbeschrieb

*Beschreiben Sie, was Sie erstellen werden. Sie können, aber müssen hier noch keine Technologien festlegen. Der Umfang des Projekts sollte klar werden.*

Das Projekt sollte, ist aber nicht darauf beschränkt, ein Schulverwaltungssystem beinhalten, mit welchem man Schüler, Lehrer und selbst definierte Rollen erstellen und «Personen» hinzufügen kann. «Personen» sollten verschiedene Eigenschaften haben wie Name, Geburtsdatum, Klasse (optional) und weiteres.

Es wird mit C++ als CLI oder GUI erstellt.

Die Daten werden Lokal auf einer Datei gespeichert, damit man diese aus jeder Session abrufen kann und sie nicht gelöscht werden.

Zudem sollte das Projekt auf GitHub hochgeladen werden und «Actions» beinhalten.

Falls noch viel Zeit übrig wäre ( mind. 10 Lektionen), werde ich noch das Projekt mit einem Stundenplan-Manager erweitern. Dieser sollte automatisch Stundenpläne für mind 3 Klassen erstellen können.

## Projektteam

*Wer arbeitet an diesem Projekt? Wie organisieren Sie Ihre Zusammenarbeit? Wo ist die Ablage für den Code? Wo wird die Dokumentation abgelegt?*

Matteo Jakob

## Projektmethode

*Benennen Sie die Projektmethode, die Sie verwenden werden. Dies muss sich in der Projektdokumentation wiedererkennen lassen.*

IPERKA