

Projekt: Abgabepattform für den Young Austrian Engineers Contest (YAEC)

Der Kunde

ARGE 3D des
Bildungsministeriums BMBWF,
HTL Wels

Fischergasse 30, 4600 Wels

www.digipro.dev/yaec

Ansprechpartner

Ausgangssituation

Zurzeit wird bei dem Young Austrian Engineers Contest (YAEC), ein Konstruktions-Wettbewerb aller österreichischen HTLs, das Conference Management Tool („ConfTool“) verwendet. Bei dem Abgabeprozess der großen CAD-Dateien kommt es des Öfteren zu Überlastungen. Des Weiteren

Das Projektteam

Kevin Aichinger, Florian Gruber, Tobias Starzengruber

Projektbeschreibung

Für den Young Austrian Engineers Contest (YAEC) des BMBWF soll eine Abgabepattform entwickelt werden, welche die derzeitige Lösung mit dem Programm „ConfTool“ ersetzt.

Ziel dabei ist es, dass Schülerinnen und Schüler der österreichischen HTLs ihre Arbeiten in verschiedenen jährlich neu zu definierenden Kategorien abgeben können. Dies wird über eine einfache Web-Plattform ohne Performance Einschränkungen möglich sein.

Für die Jury soll ein xlsx-File mit allen Einreichdaten generiert und für die weitere Verarbeitung im Wettbewerb zur Verfügung gestellt werden.

Ergebnisse / Nutzen

Das Ziel ist eine cloudbasierte Abgabepattform, auf welcher die Schüler ihre Abgaben einfach und schnell durchführen können. Dabei soll es zu keiner Überlastung des Servers während des Abgabeprozesses kommen. Ebenfalls wird eine benutzerfreundliche Abgabe