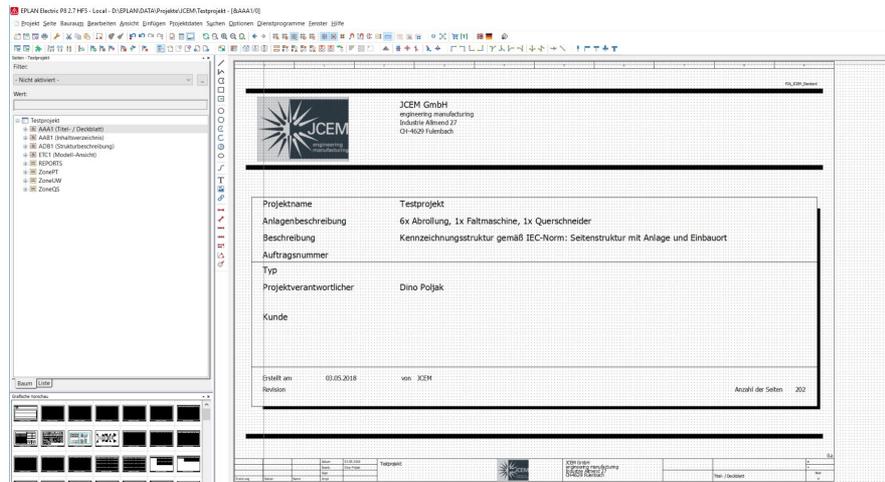


Titel Diplomarbeit

Evaluation und Einführung einer ECAD-Software

Bild



Student/en/in

Dino Poljak

Experte/in

Fabian Rezzonico

Dozent/in

Richard Moor

Auftraggeber/in

Jannis Christakos/Jcem GmbH

Fachrichtung

Wirtschaftsinformatik

Abschlussjahr

2019

Ausgangslage

Die elektrische Konstruktion der Firma wird momentan von einem externen Unternehmen betrieben. Da dieses über keine ausreichenden Kenntnisse der Projekte verfügt, können diese nicht mit der richtigen Effizienz und Korrektheit erarbeitet werden. Die CAD-Zeichnungen enthalten viele Fehler und der Kunde wirkt durch den Support unzufrieden.

Aufgabenstellung/Ziel

Im Rahmen der Diplomarbeit der HFTM war es meine Aufgabe eine Software für das elektrische Engineering der Firma Jcem GmbH zu evaluieren und einzuführen. Diese musste den mit dem Auftraggeber definierten Anforderungen im Pflichtenheft entsprechen.

Ergebnisse/Nutzen

Eine geeignete ECAD-Software konnte evaluiert und im Betrieb erfolgreich eingeführt werden. Mit dieser neuen Software soll die Effizienz der Projekte verbessert werden. Durch diesen Nutzen sollen in Zukunft Kosten gespart und die Kundenzufriedenheit gesteigert werden.