

Titel: InfoNova AG –
Anbindung eines CAD
Viewers in das ERP
iFAS V4

Betreuung: Michael Raps

Auftraggeber: InfoNova AG



Fig. : iFAS Konzept und CAD Viewer

Ausgangslage: Die Firma Info Nova AG vertreibt ihr eigenes ERP (Enterprise Resource Planning) Tool welches Sie mit einem AutoCAD Viewer verbinden möchte. Die ERP Software ist in VisualBasic bzw. .NET programmiert. Der Viewer verfügt ebenfalls über eine .NET API. Nun müssen die beiden Dinge zusammengebracht werden. Dazu ist ein Konzept zu erstellen, die Programmierung direkt in das ERP-Tool sowie eine saubere und detaillierte Dokumentation.

Ziel der Aufgabe: Einbindung eines CAD Viewers in ein bestehendes ERP System.

Problemstellung: Der genaue Ablauf wird von den Studenten in Absprache mit den Betreuern und dem Kunden festgelegt. Dazu gibt es ein wöchentliches Meeting um den Projektablauf rollend weiter zu planen. Mögliche Arbeitspakete sind:

- Einarbeiten in die Viewer API
- Konzept für die Einbindung
- Programmierung im ERP System
- Dokumentation

Technologien: .NET (C#,VB oder J#); Autodesk Design Review API

Referenzen:

Links: www.i4Ds.ch www.ifas.ch

Projekttyp: [] P5 [X] P6 [Bachelor Thesis]

Teamgrösse : [] 1 Student [X] 1-2 Students [] 2 Students