

## Motivation

Durch das Vorprojekt erhoffen wir uns einen ersten tieferen Einblick in die Erstellung von Visio Stencil's und den dazugehörigen Validationrules zu erlangen. Da die wenigsten Teammitglieder bisher wenig oder gar nicht mit MS Visio in Berührung gekommen sind, bietet uns dieses kleine Projekt die Möglichkeit einer ersten Auseinandersetzung mit der Materie. So können sich alle Mitglieder gemeinsam in die Erstellung von Visio Stencil's und den dazugehörigen Validationrules einarbeiten. Dadurch kann auch falls nötig festgestellt werden, ob die Nutzung unter Umständen zu Problemen führt, die frühzeitig erkannt und behoben werden müssen.

Desweiteren sind wir so in der Lage, die für das Hauptprojekt benötigte Grammatik von C# kennen zu lernen und können außerdem erste Grundfunktionalitäten ausarbeiten und implementieren.

## Beschreibung

Die Ziele unseres Vorprojekts sind zum einen das Anlegen von Visio Stencil's und das implementieren der dazugehörigen Validationrules. Das implementieren einer Exportfunktion wird hierbei außer Acht gelassen, da es sich um ein sehr kleines Vorprojekt handelt. Dies ist auch der Grund warum sich das Vorprojekt kaum bis gar nicht in das Hauptprojekt eingliedern lässt. Legentlich die Validationrules können unter gewissen Umständen auch im Hauptprogramm genutzt werden. Allerdings war es auch das Ziel dieses Vorprojektes sich in die Erstellung von Visio Stencil's und den dazugehörigen Validationrules einzuarbeiten und nicht möglichst viel des Vorprojektes im Hauptprogramm zu nutzen.