



## Programm zur Migration von TDC3000 auf Experion

### **Projektteam:**

Diplomanten: Konstantin Aschbacher, Peter Geldner

Betreuung HTL-Jenbach: Mag. Clemens Domanig

Betreuung SpiraTec: Christoph Schmidhammer

### **Ziele:**

- Automatisierung eines ursprünglich manuellen Übersetzungsvorgangs
- Entwicklung der Software in enger Zusammenarbeit mit den zukünftigen Anwendern

### **Ausgangssituation:**

Da eine Geheimhaltungsvereinbarung besteht werden dieser und der folgende Punkt nur minimalst ausgeführt.

Die Übersetzung sehr vieler Datensätzen (mehrere hundert) wurde von einem Mitarbeiter Manuell durchgeführt. Diese fehleranfällige Tätigkeit folgt, bis auf wenige Ausnahmen, strikten Regeln, welche sich der Mitarbeiter erarbeitet hat.

### **Lösung der Aufgabenstellung:**

Nach Besprechungen haben die Diplomanden ein Verständnis für die bevorstehende Aufgabe aufgebaut. Nach Analyse von bereits von Hand konvertierten Dateien wurde eine Vorgehensweise festgelegt, welche Sinnvoll erschien und eine getrennte Arbeitsführung ermöglichte.

Der Mitarbeiter kann nun in einem Programm Regeln festlegen, welche dann die Dateien fehlerfrei Übersetzt.