****

**School of Engineering** Chair of Process Control Systems & Process Systems Engineering Group

**Diplomarbeit Meret Feldkemper**

**Kollaborative Problemlösung in modularen Anlagen   
mittels persönlicher digitaler Assistenz**

**Thesen**

1. Der Anlagenbediener sollte durch das Assistenzsystem auf Probleme aufmerksam gemacht werden.
2. Bei auftretenden Problemen müssen die Bereiche KPI, Modul, Rezept und Service unterschieden werden.
3. Die Menge und Art der dargestellten Informationen sollte sich am Probleminhalt orientieren.
4. Die Zielsetzung des Unternehmens ist für die Suche nach Lösungen relevant.
5. ? Für die Anwendung eines Assistenzsystems zur Problemlösung in modularen Anlagen müssen entsprechende Schnittstellen im MTP geschaffen werden.
6. Die Angabe von entstehenden Gesamtkosten erleichtert dem Nutzer die Entscheidung.
7. ?Die Nutzeroberfläche muss sich nicht an das Vorwissen der Anlagenbediener anpassen.