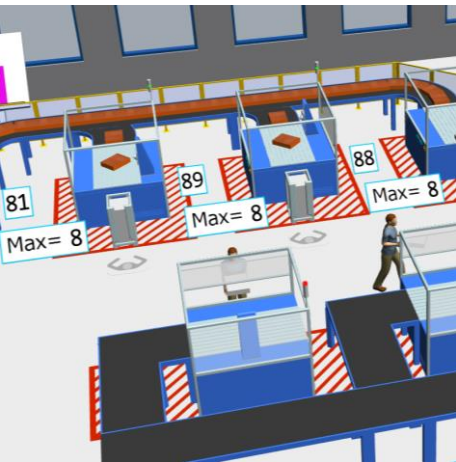


Aufbau von ein Simulation-basiertes Entscheidungsunterstützungssystems für die dynamische Produktionsplanung

Masterarbeit



Beschreibung

Ziel der Arbeit ist zu untersuchen wie Entscheidungsunterstützungssysteme für die dynamische Produktionsplanung möglichst effizient und nutzerfreundlich erstellt werden können. Ein Demonstrator soll mit ein bestehendes Simulationsmodell in Tecnomatix Plant Simulation aufgebaut werden.

Aufgaben

- Literaturrecherche zu Entscheidungsunterstützungssysteme und Ablaufsimulation
- Umsetzung des Systems anhand ein bestehendes Simulationsmodell
- Auswertung: Forschungslücken, nächste Schritte

Anforderungen

- Interesse und Kenntnisse im Bereich der digitalen Fabrik und der Simulation
- IT- und Programmierkenntnisse
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Kontakt

Harold Billiet

Tel.: +49 (0)30 314-26290

E-Mail: harold.billiet@tu-berlin.de

