

Projektbericht

Flughafen Catering



Neues Catering Zentrum Zürich

Branche

- Flughafen, Bereich Catering

Software

- Plant Simulation

Aufgabenstellung

- Abbildung des kompletten Catering Zentrums mit neuer Shuttletechnologie

Ziele

- Puffer- und Shuttledimensionierung
- Ermittlung des LKW-Bedarfs
- Überprüfung und Optimierung der Ablaufstrategien
- Ermittlung der erforderlichen Produktionskapazitäten

Funktionalitäten

- Einlasten der aktuellen Flugpläne und Equipmentmengen
- Implementierung der neuen Shuttletechnologie
- Abbildung des kompletten „Equipment Handling Process“
- Testen unterschiedlicher Flowlines

Ergebnisse/Nutzen

- Absicherung des neuen Shuttlekonzeptes
- Vorgaben für das Arbeitszeitmodell der Produktion
- Vorgaben für den LKW-Bedarf

