

Lanner Simulation Technology GmbH

Schiessstrasse 35 40549 Düsseldorf
tel. 0211 530 630-00 fax 0211 530 630-22

eMail info@lannersimtech.de

www.lannersimtech.de

Ein führender deutscher Türenhersteller in der Eifel sucht einen Studenten für eine Materialflussanalyse und -simulation im Rahmen einer Abschlussarbeit. Die Simulation soll mit der Software WITNESS von Lanner durchgeführt werden. Kenntnisse in WITNESS sind hilfreich, werden aber nicht zwingend vorausgesetzt.

In das Simulationsmodell sollen alle betrieblichen Abläufe vom Türenrohling bis zur Verpackung der Teile einfließen.

Die Ziele des Projekts "Optimierung der Türenfertigung mit WITNESS" wurden wie folgt definiert:

- Kapazitätsgrenzenanalyse
- Aufzeigen von Bottlenecks hinsichtlich der Maschinen und Puffer
- Darstellung und Optimierung von Durchlaufzeiten

Als Zielgröße dient die durchschnittliche Durchlaufzeit pro Artikel, an der auch die Qualität der einzelnen Modellexperimente gemessen wird.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Lanner Simulation Technology GmbH

Dr. Carsten Teichert

Tel: 0211-530630-16

eMail: cteichert@lannergroup.de