

THEMA

PRODUKTIONSREPORTINGSYSTEM

PARTNER



LOGICDATA ist Innovationsführer und internationale Größe im Bereich microcontrollerbasierter Motorsteuerungen, Antriebssystemen und Bedienelementen für ergonomische Lösungen der Möbelbranche.

ZIELSETZUNG

Die Fertigung der Komponenten erfolgt bei zahlreichen internationalen Lieferanten, welche relevante Qualitäts- und Produktionsdaten in Datenbanksystemen abspeichern. Basierend auf diesen bestehenden Datenquellen soll im Rahmen einer Masterarbeit ein Reporting-System evaluiert werden, welches sowohl als Management Tool als auch als Informationssystem für die interne „Virtuelle Fabrik“ dienen sollte. Neben Analyse-, Trend- und Benachrichtigungsfunktionen soll das System insbesondere zu einem schlanken und standardisierten Informationsfluss zwischen Lieferanten und LOGICDATA beitragen.

INHALT

- Anforderungsanalyse der Bedarfsträger an das Reporting-System
- Marktanalyse über bestehende Systeme
- Konzeptionierung und Prototypenerstellung eines Reporting-Tools am Beispiel der „LD-Vorzeigefabrik“



BETREUUNG

Institut für Maschinenbau- und Betriebsinformatik
Dipl.-Ing. Dietmar Neubacher,
Tel.: 873-8002, mail: dietmar.neubacher@tugraz.at
Dipl.-Ing. Christoph Wolfsgruber,
Tel.: 873-8007, mail: christoph.wolfsgruber@tugraz.at