



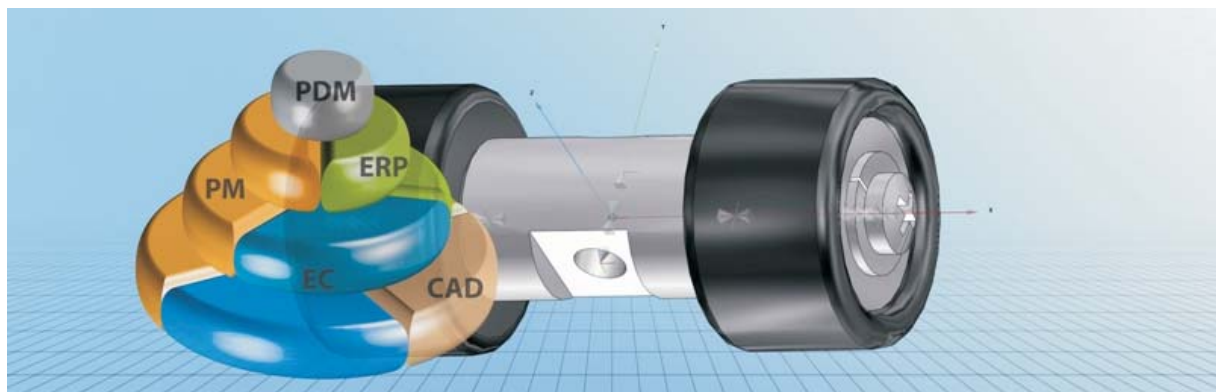
Vom Online Shop bis in die Fertigung

Verkürzung von Lieferzeiten durch Integration von Informationssystemen

Westsächsische Hochschule Zwickau auf der Hannover Messe

Mit einem Forschungsprojekt zur Verkürzung von Lieferzeiten durch Integration von Informationssystemen aus dem Gebiet Wirtschaftsinformatik ist der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Westsächsischen Hochschule Zwickau auf der Hannover Messe vom 21. - 25. April 2008 vertreten.

Das Messeobjekt „**Vom Online Shop bis in die Fertigung**“ wird auf dem Gemeinschaftsstand „Forschung für die Zukunft“ der Bundesländer Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen in Halle 2, Stand A 34-A 35, C 37, präsentiert.



Immer mehr Unternehmen stehen vor der Entscheidung neue Märkte und Vertriebswege mit den vorhandenen Produkten zu erschließen. Dabei unterscheiden sich die Rahmenbedingungen vor allem in elektronischen Märkten deutlich von den über Jahrzehnten bekannten Modellen des Vertriebs. Die bei der Nutzung elektronischer Märkte erreichte Prozess- und somit vor allem Zeitoptimierung sollte sich dabei maßgeblich auf die Lieferzeit niederschlagen. Bei den meisten Unternehmen, insbesondere bei Auftragsfertigern, bildet dies jedoch einen Widerspruch, da die Art der Auftragsauslösung keinen direkten Einfluss auf die Fertigung und deren Steuerung besitzt.

Die Reduktion der Auftragszeit findet demnach im Allgemeinen nur auf Seiten des Auftraggebers durch die elektronische Unterstützung der Beschaffungsprozesse statt. Eine stärkere und vor allem bidirektionale Integration der beteiligten Informationssysteme (ERP, PDM, EC, PM, CAD)* untereinander in Verbindung mit der Schaffung erweiterter Produktdatenmodelle sowie -informationsmodelle kann die Agilität des Produktionssystems erhöhen und somit Lieferzeiten verkürzen (siehe auch Messeflyer als Anlage).

- *: ERP - Enterprise Resource Planning
- PDM - Produktdatenmanagement
- EC - Electronic Commerce, e-commerce
- PM - Teilemanagement
- CAD - Computer Aided Design

Quelle/Kontakt:

Westsächsische Hochschule Zwickau
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
Prof. Dr.-Ing. habil. Christian-Andreas Schumann
Telefon: 0375 536-3442
E-Mail: Christian.Schumann@fh-zwickau.de

Anlage

Studienwerbung/Öffentlichkeitsarbeit
Dr.rer.nat. Detlef Solondz
Dr.-Friedrichs-Ring 2A, 08056 Zwickau
Internet: <http://www.fh-zwickau.de>

Telefon: +49 375 536-1050
Fax: +49 375 536-1007
E-Mail: Pressestelle@fh-zwickau.de