



Referenzblatt

Praxisnahes Lerninstrument für Studenten



Auf einen Blick

Produkt: Infor COM

Branche: Wissenschaft und Forschung

Land: Deutschland

"Infor COM ist eine einzigartige Möglichkeit für unsere Studenten, den ganzen Durchlauf vom Angebot bis zur Auslieferung realitätsgetreu zu simulieren und dieses Wissen sofort in der Praxis einzusetzen."

—Dipl. Ing. Norbert Möhle, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Im Lehr- und Forschungsgebiet Produktionsmanagement und -Logistik An Der Fh Düsseldorf.

Das Lehr- und Forschungsgebiet PML Produktionsmanagement und -logistik an der Fachhochschule Düsseldorf hat sich seit seiner Einrichtung im Jahr 1994 eine praxisorientierte und moderne Ausbildung seiner Ingenieur-Studenten zum Ziel gesetzt. Deshalb wird die theoretische Vorlesung zu PPS und ERP durch ein praxisorientiertes ERP/PPS-Labor (virtuelle Produktion) ergänzt. Professor Dr. Bruckschen entschloss sich deshalb 1993 zur Einführung eines ERP-Systems, das den Studenten komplexe innerbetriebliche Abläufe vermitteln und in einem Lernprozess erfahrbar machen konnte.

„Wichtige Auswahlkriterien waren die Integrationsfähigkeit in das Hochschul-PC-Netz, eine relationale Datenbank, Windows NT als Betriebssystem, Prozessorientierung der Software, niedrige Anschaffungskosten, das Vorhandensein von Schulungsunterlagen sowie die Möglichkeit zur raschen Einarbeitung. Diese Kriterien plus ein Basis-Schulungspaket und Lehrbuch von Prof. Kernler konnte uns die Infor™ anbieten.“

Seit der Implementierung von VPPS 4.3 im Jahr 1994/95 konnten weit mehr als 2000 Studierende komplexe innerbetriebliche Abläufe am System simulieren. „Die Studierenden erhalten konkrete Aufträge, wie zum Beispiel die simulierte Planung der Produktion von Handys. Diese Aufträge müssen sie vom Angebot bis zur Auslieferung mit Infor COM simulieren und eine Projektmappe mit allen wichtigen Planungsunterlagen erstellen (u.a. Ressourcen-Listen, Kalkulation, Werkstattpapiere, Auftragsbestätigung).

So wird den Studierenden die Struktur und Arbeitsweise eines ERP-Systems verständlich und praxisnah zur Verfügung gestellt“, sagt Dipl. Ing. Norbert Möhle von der FH Düsseldorf. Dort ist man mehr als zufrieden: und plant gerade den Umstieg auf die neue Version 7.1 FP2 mit Microsoft SQL Datenbank, um so anderen Hochschulen und Weiterbildungsträgern die Möglichkeit zu bieten mit relativ geringen Aufwand ein Standard ERP-System in der Ausbildung einzusetzen. Im akkreditierten Master-Studiengang Simulations- und Experimentaltechnik, Abschluss M. Eng., kommt im Rahmen der Veranstaltung Optimierung und Simulation in der Produktion der Infor APS (Advanced Scheduling and Planning) zum Einsatz. Seit 1996 hat der Infor Anwenderverein mit über 400 Mitgliedern seinen Vereinssitz an der FH Düsseldorf.

Infor (Deutschland) GmbH Hollerithstraße 7 81829 München Ihr Kontakt für alle Produkte: Deutschland: 0800 6646344 Österreich: 0800 005502 Schweiz: 0800 001739 Kontakt@infor.com www.infor.de

Copyright© 2013 Infor. Alle Rechte vorbehalten. Die Wort- und Bildmarken sind Marken und/oder eingetragene Warenzeichen von Infor und/oder ihrer Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Andere hier genannte Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Dieses Dokument dient ausschließlich Informationszwecken und ist für Sie in keiner Weise verbindlich. Die darin beschriebenen Informationen, Produkte und Services können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden. www.infor.com.

INF1230003-1311874-DE-DE-0213-1