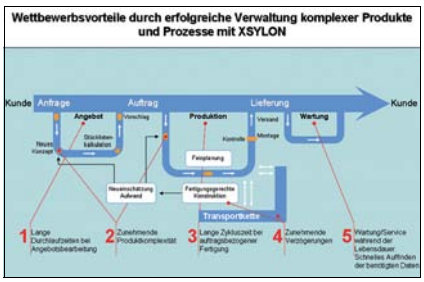
XSYLON

Personen- und Objektidentifikation zur Prozessoptimierung.



XSYLON bietet eine Personen- und Objektidentifikation zur Prozessoptimierung. Objekte bzw. Ladungsträger werden mit RFID-Transpondern ausgestattet. Durch die einmalige Seriennummer des Transponders ist jedes Objekt/Ladungsträger eindeutig gekennzeichnet und jederzeit elektronisch identifizierbar. Der Einsatz von wiederbeschreibbaren Datenträgern eröffnet die Möglichkeit, Prozessdaten direkt am Objekt/Ladungsträger zu speichern und damit die Daten auch offline verfügbar zu haben. Über RFID-Schreib-/Lesegeräte werden die Transponder an den relevanten Stationen im Prozess automatisch ausgelesen/beschrieben. Die Daten werden an den Arbeitsstationen angezeigt und an das Leitsystem zur Prozesssteuerung rückgemeldet. Aufgrund der erfassten Daten können die Objekte/Ladungsträger einem Prozessstatus zugeordnet werden.

Branchen: Industrie, Handel, Pharma, Transportlogistik
Anwendungsgebiete: Fertigungsauftragsverfolgung, Bestandsmanagement, Qualitätssicherung (z.B. bei Diagnostik, Medizin, Markenschutz)

Microsoft Basis Technologie:
- SQL Server 2005
- .NET/Framework 2.0

„.Net ermöglicht durchgängige Integration in die Microsoft-Produkt-Familie."

Daenet – Gesellschaft für Informationstechnologie mbH
D-60314 Frankfurt/Main
Hanauer Landstr. 204
Telefon: 0049/69/24 24 08-0
Telefax: 0049/69/24 24 08-25
E-Mail: info@daenet.de
Internet: www.daenet.de

Geschäftsführer: Stefan Aevermann, Damir Dobric, Detlef Horn
Gründung: 1999
Mitarbeiter: 30

Copyright © 2006 Nomina, München