

OSIS, der Integration Server der Intralogistik, - die moderne Schnittstelle zwischen inner- und außerbetrieblicher Logistik -

Intralogistik ist der Begriff für die Organisation, Durchführung und Optimierung innerbetrieblicher Materialflüsse in Unternehmen der Industrie, des Handels, der Transportwirtschaft und in öffentlichen Einrichtungen mittels technischer Systeme und Dienstleistungen.

Die Informationstechnik ist ein wichtiger Bestandteil der Intralogistik, sie erschließt ein hohes Maß an Wertschöpfung, mit der Steigerung von Qualität und Wirtschaftlichkeit. Darüber hinaus liefert sie einen hohen Beitrag für die Optimierung der Geschäftsprozesse bei der Integration der innerbetrieblichen mit der außerbetrieblichen Logistik der am Supply Chain Management Beteiligten, wie z. B. von Industrie, Handel, Transportwirtschaft, Banken, Behörden usw..

Hier bietet **OSIS** die **moderne, zuverlässige und kostengünstige Lösung**. OSIS integriert e-Business in Geschäftsprozesse und vernetzt verteilte DV-Systeme in EAI- Szenarien und unternehmensübergreifend - über EDI und durch den Einsatz von Internet basierten Technologien. OSIS ist von der **SAP AG für Netweaver zertifiziert**.

OSIS basiert auf einem **modularen Konzept**, der Nachrichtenaustausch und die Nachrichtenwandlung durchlaufen konfigurierbare Workflows:

- alle Bearbeitungsvorschriften werden über ein **Grafisches User Interface** konfiguriert.
- **Verarbeitungsmodule** gestatten es, Nachrichten zu filtern, aufzuteilen, zu konvertieren, gesondert zu bearbeiten und an Datenstrukturen des Zielsystems anzupassen.
- **der Datentransfer** erfolgt über Kommunikationskomponenten für Filetransfer, SQL-Zugriff, Prozess-Kommunikation oder das SAP Business Framework.
- **alle Prozesse** laufen im Systembetrieb **automatisiert und überwacht** ab.
- OSIS **unterstützt SOA**, den Aufbau einer Service Orientierten Architektur.

