

Enterprise Application Integration

Enterprise Application Integration (EAI) dient der Integration verschiedener Applikationen, die auf unterschiedlichen Plattformen verteilt sind und im Sinne der Daten- und Geschäftsprozessoptimierung verbunden werden können. Werden die Applikationen über die Unternehmensgrenzen hinaus vernetzt, spricht man von B2B.

Die unterschiedlichen Methoden sind:

- Datenintegration (EDI, EAN, RFID)
- Anwendungsintegration
- Prozessintegration

Unter Einbeziehung aktueller BPM-Suiten führender Softwarehersteller lassen sich heterogene, autonome Anwendungssysteme prozessorientiert integrieren. Wesentlich für diese Art der Integration, die man auch als lose gekoppelt bezeichnet, ist die Trennung von Geschäftsprozesslogik und Geschäftsfunktionen.

Beim EAI- Ansatz der SAHIN Consulting werden die einzelnen Geschäftsfunktionen der Anwendungssysteme nicht verändert. Alle funktionalen Schnittstellen werden mittels Adaptern (Konnektoren) abstrahiert.

Prozessmodellierung
Workflowmanagement
Portal
SOA
EAI B2B
Reporting

Papierprozesse
EDI & BPM
Humanprocess
e-Signatur

Nutzen im Überblick

- permanente Überwachung des Datenflusses
- Integration mittels standardisierter Konnektoren und Adapter

SAHIN Consulting: EAI B2B

- Automatisierung von Prozessen mit technischen Workflows
- messaging
- Datentransfer zwischen eigenständigen Applikationen
- Webservice/SOA