

Übersicht Trainingsprogramm ALE/IDOC

- ☐ **Block Zielsetzung**
 - AE_001 Application Link Enabling (ALE)**
 - Grundkonzepte der ALE-Kommunikations-Technologie
 - Überblick: ALE-Geschäftsprozess-Szenarios
 - ALE-Customizing und Pflege des Verteilungsmodell's
 - Verteilung über BAPI's implementieren
 - Verteilung über Nachrichtentypen implementieren
 - Stammdatenverteilung am Beispiel Materialstamm
 - Serialisierung von Nachrichten
 - Remote-Function-Call-Destinationen einrichten und pflegen
 - Partnervereinbarungen konfigurieren für Ein- und Ausgang
 - Standard-ALE-Nachrichtentypen am Beispiel Vertrieb
 - Konsistenzprüfungen des ALE-Customizing's durchführen
 - Einstellen des ALE-Fehlerhandlings im Standard

- ☐ **Block Zielsetzung**
 - AE_002 ALE-Erweiterungen und Programmierung**
 - ALE-Funktionsbausteine und die standardisierte Schnittstelle
 - Programmierung von RFC-ALE-Funktionsbausteinen
 - Durchführen des ALE-Customizings Step by Step
 - Test des ALE-Funktionsbaustein's
 - Einstellen des Fehlerhandling's für den ALE-Funktionsbaustein
 - Der Einsatz von Tools zur Fehleranalyse
 - Eingangsverarbeitung: Workflow versus ALE-Funktionsbaustein

- ☒ **Block Zielsetzung**
 - AE_003 Administration der ALE-Funktionen**
 - Zentrale Überwachung mit dem ALE-CCMS-Monitor
 - ALE-Audit und IDOC-Verfolgung
 - IDOC's systemübergreifend verfolgen
 - Customizingdaten zwischen Systemen abgleichen
 - ALE-Performance-Optimierung
 - Umsetzung logischer Systeme
 - ALE-Recovery für Datenkonsistenz
 - Wiederholung der fehlerhaften ALE-Nachrichten via Job



Block

Zielsetzung

AE_004 Intermediate Change Dokument (IDOC)

Einführung in EDIFACT und die ANSI-Standard's

Aufbau eines IDOC's: Kopf-, Positions-, Summensegmente

Überblick: Standard-IDOC's im R/3-System

Möglichkeiten der Erweiterung/Neuerstellung von IDOC's

IDOC-Erweiterung am praktischen Beispiel

Befüllung des Kunden-IDOC's vial Funktionsbaustein

Programmierung: Auslesen der IDOC-Segmente

Überblick: EDI-Subsysteme

IDOC-Tools und Werkzeuge zur Dokumentation und Recherche