

## Business Process Integration in SAP

Mit dem modular aufgebauten Schulungsangebot von FIS vermittelt das FIS Team Ihren Mitarbeitern - vom Einsteiger bis zum Profi - das für die tägliche Unternehmenspraxis nötige Wissen zu diesem Thema. Nach Absolvierung der Schulungen sind die Anwender in der Lage, mit der Lösung *FIS/xee* ihre B2B-Prozesse effizient zu überwachen, zu optimieren oder neu zu gestalten.

## 1 Schulungen für *FIS/xee* Next Generation (NG) (für S/4HANA)

### 1.1 Schulung nach der Transition *FIS/xee* auf *FIS/xee* NG

**Zielgruppe:** EDI-Verantwortliche und -Projektbeteiligte aus allen Unternehmensbereichen  
**Lernziel:** Einführung in die Neuerungen nach einer Transition auf *FIS/xee* NG  
**Voraussetzung:** Eine Transition auf *FIS/xee* NG ist bereits erfolgt (Testsystem). Im Anschluss erfolgt die Schulung „*FIS/xee*-Subsystem NG“ in gekürzten Umfang.  
**Dauer:** 1 Tag

#### Schulungsinhalt:

- Einleitung
- Technische Beschreibung
- Live-Demo – Beispiel Transition vom *FIS/xee*-Subsystem - Schulungssystem zum *FIS/xee*-Subsystem NG-Schulungssystem
- Von *FIS/xee* nach *FIS/xee* NG
- Übersicht *FIS/xee*-Subsystem
- Das *FIS/xee*-Subsystem NG
- Vergleiche zwischen den beiden Systemen

### 1.2 *FIS/xee*-Subsystem NG

**Zielgruppe:** B2B-Einsteiger  
**Lernziel:** Stammdatenpflege im *FIS/xee*-Subsystem Next Generation (NG), Definition und Überwachung des Datenaustausches, Fehleranalyse und -behebung bei Übertragungsproblemen  
**Voraussetzung:** SAP-Grundkenntnisse  
**Dauer:** 2 Tage

#### Schulungsinhalt:

- *FIS/xee*-Subsystem NG
- Einrichten des *FIS/xee*-Subsystems NG
- Installation
- Externe Dienste
- Benutzer-Token

## Business Process Integration in SAP

- Kommunikationskanäle
- Business Partner
- Nachrichtendefinitionen
- Dateiverwaltung
- Integrationsszenario
- Partner-/Nachrichtenbeziehung
- Einstellungen im SAP: EDI Partnervereinbarungen
- Startseite
- Überwachung Systemmeldungen, Übertragungen, Belegarchiv, Prozesse, Trace, Löschen von Meldungen
- Einstellungen: Globale Kommunikationsparameter, TCP/IP Destination
- Vor- und Nachverarbeitung
- Statistik
- Informationen Anwendung, Lizenz
- Kommunikationen: AS2, E-Mail, X.400 Telebox, FIS PEPPOL
- Zeitsteuerung
- Benachrichtigung
- Laufnummern
- Zertifikate
- API-Designer
- Prozessqueues
- Archivierung

### 1.3 FIS/xee NG Prozessdesigner

<b>Zielgruppe:</b>	EDI-Verantwortliche und -Projektbeteiligte aus allen Unternehmensbereichen
<b>Lernziel:</b>	Erstellung von individuellen Prozessen für die Verarbeitung im FIS/xee-Subsystem NG
<b>Voraussetzung:</b>	Kenntnisse im FIS/xee-Subsystem
<b>Dauer:</b>	1 Tag

#### Schulungsinhalt:

- Prozessdesigner – Vorstellung und Oberfläche (Arbeitsbereich und Palette)
- Einen Prozess zeichnen – Einfacher Prozess und komplexe Prozesse
- Syntax überprüfen
- Speichern
- Ändern
- Konfigurationsbereich

## Business Process Integration in SAP

- Prozessargumente – Aktivitätsargumente, Ein- und Ausgangsargumente, Schleifenargumente, Datenobjekt-Argumente und Entscheidungsargumente
- Daten innerhalb eines Prozesses
- Entscheidungen im Prozessfluss - Standardfluss und bedingter Fluss
- Fehlerbehandlung integrieren
- Wiederanlauf-Funktion
- E-Mail Benachrichtigung
- Schleifen in einem Prozess
- Übertragung im Mapping beenden
- Prozessvariablen
- Paralleles Gateway

### 1.4 FIS/xee-Workbench und Konverter (Basic)

<b>Zielgruppe:</b>	B2B-Verantwortliche, Mitarbeiter sowie Entwickler aus Softwarehäusern, die Nachrichtendefinitionen und Mappings erstellen wollen
<b>Lernziel:</b>	Definition einfacher Nachrichtenstrukturen, Erstellung und Bearbeitung von Mappings
<b>Voraussetzung:</b>	B2B-Grundkenntnisse, Windows-Kenntnisse und Kenntnisse einer Programmiersprache von Vorteil
<b>Dauer:</b>	2 Tage

#### Schulungsinhalt:

- Einführung FIS/xee-Workbench
- Sprache des Konverters
- Fehlersuche im Mapping
- Funktionen (z.B. direktes Hochladen von Konvertierungen in das SAP-System, Mappingübersicht)

### 1.5 FIS/xee-Workbench und Konverter (Advanced)

<b>Zielgruppe:</b>	B2B-Verantwortliche, Mitarbeiter sowie Entwickler aus Softwarehäusern, die Nachrichtendefinitionen und umfangreiche Mappings erstellen wollen
<b>Lernziel:</b>	Definition von Nachrichtenstrukturen, Erstellung und Bearbeitung umfangreicher Mappings
<b>Voraussetzung:</b>	Grundkenntnisse von FIS/xee-Workbench und Konverter, Windows-Kenntnisse und Kenntnisse einer Programmiersprache von Vorteil Basic-Schulung FIS/xee-Workbench und Konverter
<b>Dauer:</b>	2 Tage

## Business Process Integration in SAP

### Schulungsinhalt:

- Vertiefung der Grundlagen
- Funktionen (z.B. ODBC, RFC, pdf-Mapping)

## 2 Individualschulung

Sie interessieren sich für die von FIS angebotenen Schulungsthemen im Umfeld von Business Process Integration, doch die Inhalte müssen speziell an Ihre Anforderungen angepasst werden? Kein Problem! Sie definieren die Themenschwerpunkte wie Branche oder interne Geschäftsprozesse, und das FIS Education Team setzt sie in Form einer FIS/xee-Individualschulung um.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte per E-Mail an unseren [FIS/xee-Support](#).

## Organisatorisches

### Schulungstermine

Bitte erfragen Sie die aktuellen Termine.

### Schulungsort

Die Schulungen finden entweder in unseren modern ausgestatteten Schulungsräumen in Grafenrheinfeld statt oder bei Ihnen vor Ort.

### Kontakt

#### **FIS Informationssysteme und Consulting GmbH**

Röthleiner Weg 1

97506 Grafenrheinfeld

Tel.: 0 97 23 / 91 88-377

Fax: 0 97 23 / 91 88-100

E-Mail: [FIS/xee-Support](#)

Web: [www.fis-gmbh.de](http://www.fis-gmbh.de)