

abas **GERMANY**

abas system gmbh

# **SCHULUNGSKATALOG**

---

**2017**

# INHALT

<b>1. SCHULUNGEN FÜR ANWENDER .....</b>	<b>2</b>
Am Roten Faden durch abas ERP .....	3
Verkauf: Von der Kundenanfrage bis zum Zahlungseingang .....	4
Einkauf: Vom Bedarf bis zur Warenverfügbarkeit .....	5
Fertigung: Vom Bedarf bis zum Lagerbestand .....	6
Disposition .....	6
Lagerwirtschaft & Inventur .....	7
Serviceabwicklung .....	8
Preis- & Rabattfindung .....	9
Kalkulation Basis: Vorkalkulation .....	10
Kalkulation Aufbau: Bewertung und Nachkalkulation .....	10
Absatz-/Umsatzplanung .....	11
Finanzbuchhaltung .....	12
Anlagenbuchhaltung .....	12
Kostenstellenrechnung .....	13
Neuerungen abas ERP .....	13
Daten selektieren, pflegen, auswerten .....	14
<b>2. SCHULUNGEN FÜR SYSTEMBETREUER UND ANWENDUNGSENTWICKLER .....</b>	<b>15</b>
Administration in abas ERP .....	16
Flexible Oberfläche - Basis .....	17
Flexible Oberfläche - Aufbau .....	17
Drucken mit Jasper .....	18

# 1. SCHULUNGEN FÜR ANWENDER

## AM ROTEN FADEN DURCH ABAS ERP

### SCHULUNGSINHALTE

#### Teil 1: Einführung in abas

- abas als ERP-System
- Anmeldung & erste Schritte
- Masken und Felder
- Einrichten des Benutzermenüs
- Effiziente Datenselektion
- Online-Hilfe
- Wichtige Tastenkombinationen
- Stammdaten vs. Bewegungsdaten
- Die wichtigsten Stammdaten im Überblick
- Aufbau von Bewegungsdaten
- Tipps & Tricks

#### Teil 2: Prozessdurchlauf eines Handelsvorgangs

- handelsrelevante Stammdaten:  
Mitarbeiter, Artikel, Zusatzpositionen, Zahlungsbedingungen, Kurztexte, Interessenten, Kunden, Lieferanten, Kontakte
- Dispositionsarten, Beschaffungsarten, Entnahmearten
- Prozessdurchlauf Handel:  
VK-Chance, EK-Anfrage, VK-Angebot, VK-Auftrag, Disposition, Bestellvorschlag, EK-Bestellung, EK-Lieferschein, EK-Rechnung, VK-Lieferschein, VK-Rechnung
- Infosysteme für Handelsprozesse

#### Teil 3: Prozessdurchlauf eines Handelsvorgangs inklusive Fertigung

- fertigungsrelevante Stammdaten:  
Kapazitäten (Abteilungen, Maschinengruppen), Arbeitsgänge, Fertigungsmittel, Fertigungslisten
- Prozessdurchlauf Handel + Fertigung:  
VK-Auftrag, Disposition, Bestellvorschlag, EK-Bestellung, EK-Lieferschein, EK-Rechnung, Fertigungsvorschlag, Betriebsauftrag, Materialentnahme, Rückmeldung, VK-Lieferschein, VK-Rechnung
- Pufferzeiten, Kapazitätsplanung, Kapazitätsengpässe, Maschinenbelegung, Beschaffungsstatus, Ausschuss
- Infosysteme für Fertigungsprozesse

### ZIELGRUPPE

abas ERP Anwender

### DAUER

3 Tage

### VORAUSSETZUNGEN

Grundlegende EDV-Kenntnisse.

### THEMEN-ID

SCHULANW-RFD

## VERKAUF: VON DER KUNDENANFRAGE BIS ZUM ZAHLUNGSEINGANG

### SCHULUNGSIHALTE

- praxisorientierte Abwicklung eines ganzheitlichen Verkaufsprozesses in abas ERP
- Relevante Stammdaten für den Verkauf:  
Artikel, Zusatzpositionen, Interessenten, Kunden, Kontakte, Zahlungs- & Lieferbedingungen, Dispokalender, Textbausteine
- Analyse der Vertriebssituation: wichtige Instrumente zur Beobachtung und Auswertung von Kundenanfragen und offenen Angeboten
- Einplanen von Kundenaufträgen über die Disposition
- Auswertung der Termin- und Mengenermittlung für alle Material- & Kapazitätsbedarfe durch die Disposition
- Werkzeuge zur übersichtlichen Darstellung und Fortschrittsüberwachung des aktuellen Auftragsbestandes
- Werkzeuge zur Beobachtung und Weiterbearbeitung aller lieferfähigen Aufträge
- Werkzeuge und Verfahrensweisen beim Ausliefern der Waren:  
Komplettlieferung, Teillieferung, Restlieferung, Sammellieferscheine, Rücklieferungen, Lieferstorno
- Verfahrensweisen bei der Fakturierung von Verkaufsvorgängen:  
Anzahlungen, Pro-forma-Rechnungen, Einzelrechnungen, Teilrechnungen, Sammelrechnungen, Gutschriften, Stornierungen
- Rahmenaufträge
- Übersichten und Visualisierungen zum Verfolgen laufender Verkaufsvorgänge
- Infosysteme und Obligos des Verkaufs

### ZIELGRUPPE

Anwender aus Auftragsabwicklung, Verkauf, Vertrieb

### DAUER

2 Tage

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Am Roten Faden durch abas ERP* oder vergleichbare Kenntnisse.

### THEMEN-ID

SCHULANW-VKF

## EINKAUF: VOM BEDARF BIS ZUR WARENVERFÜGBARKEIT

### SCHULUNGSIHALTE

- praxisorientierte Abwicklung eines ganzheitlichen Einkaufsprozesses in abas ERP
- Relevante Stammdaten für den Einkauf:  
Artikel, Zusatzpositionen, Lieferanten, Lieferantenkontakte, Zahlungs- & Lieferbedingungen, Dispokalender, Textbausteine
- wichtige Instrumente zur Analyse der Bestands- und Bedarfssituation
- mit Stammdatenpflege zur korrekten Bedarfsermittlung und situationsgerechten automatischen Beschaffungsbevorzugung
- auftragsbezogene Beschaffung vs. Bestandskontrolle und Sicherstellung von Mindestbeständen
- Ausschreibungen verwalten und vergleichen: Angebote zu Artikeln und Bedarfen von mehreren Lieferanten einholen
- Beschaffungsvorschläge der Disposition verstehen, prüfen und bearbeiten
- Werkzeuge zum Beobachten, Nachverfolgen, Erinnern und Mahnen der laufenden Bestellungen
- Werkzeuge und Verfahrensweisen beim Vereinnahmen gelieferter Waren: Wareneingänge erfassen, zuordnen und buchen (Komplettlieferung, Teillieferung, Restlieferung, Sammellieferscheine, Materialzuordnung, Rücklieferungen, Lieferstorno)
- Eingangsrechnungen erfassen und buchen: Anzahlungen, Einzelrechnungen, Teilrechnungen, Sammelrechnungen, Gutschriften, Stornierungen
- Rahmenaufträge
- Übersichten und Visualisierungen zum Verfolgen laufender Einkaufsvorgänge
- Infosysteme und Obligos des Einkaufs

### ZIELGRUPPE

Anwender aus Einkauf

### DAUER

2 Tage

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Am Roten Faden durch abas ERP* oder vergleichbare Kenntnisse.

### THEMEN-ID

SCHULANW-EKF

## FERTIGUNG: VOM BEDARF BIS ZUM LAGERBESTAND

### SCHULUNGSINHALTE

- Fertigungsrelevante Stammdaten:  
Artikel, Arbeitsgang, Maschinengruppe, Kapazitätsangebot, Fertigungsliste
- Prozessdurchlauf Fertigungsvorgang:  
Fertigungsvorschlag, Auftragsfertigungsliste, Betriebsauftrag, Arbeitsschein, Arbeitspapiere, Materialentnahme, Rückmeldung
- Kapazitätsplanung und -übersicht
- Chargen
- Lohnfertigung
- Visualisierungen der Fertigungsabläufe

### ZIELGRUPPE

Anwender aus Lager und Fertigung

### DAUER

2 Tage

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Am Roten Faden durch abas ERP* oder vergleichbare Kenntnisse.

### THEMEN-ID

SCHULANW-FER

## DISPOSITION

### SCHULUNGSINHALTE

- Grundlagen der Disposition
- Bedarfe und Beschaffungen
- dispositionsrelevante Stammdaten:  
Artikel, Arbeitsgang, Maschinengruppe, Dispokalender, Kapazitätsangebot
- Dispositionsverfahren und Terminierung
- Arbeitsweise der Disposition
- Analyse von Dispositionsergebnissen
- Infosysteme der Disposition

### ZIELGRUPPE

Anwender aus Einkauf, Lager und Fertigung

### DAUER

1 Tag

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an den Schulungen *Einkauf* und *Fertigung* oder vergleichbare Kenntnisse.

### THEMEN-ID

SCHULANW-DIS

## LAGERWIRTSCHAFT + INVENTUR

Wie gut gelingt es Ihnen, die physischen Materialbestände Ihrer Firma strukturiert im abas ERP abzubilden und zu verwalten? Vergeuden Sie gerade zum Jahresende wertvolle Kapazitäten, um falsche Bestände oder fehlende Buchungen aufzuspüren und mühselig nachzupflegen? Sind Sie ausreichend auf die anstehende Inventur vorbereitet? Nur mit Hilfe einer optimalen Lager- und Bestandsverwaltung erhalten Sie sich langfristig die Möglichkeit, Ihre Prozesse für das Verwalten der Bestände reibungslos und effizient abzuwickeln.

Frischen Sie Ihr Wissen auf und erweitern Sie Ihre Fähigkeiten im fachgerechten und zielorientierten Umgang mit den Funktionen der Lagerwirtschaft in abas ERP.

Erfahren Sie unter anderem:

- auf welchen Wegen Ihre Wareneingänge und -abgänge in abas ERP abgewickelt werden,
- wie Sie die Verteilung Ihrer Waren im Lager am einfachsten und schnellsten dem abas ERP mitteilen,
- wie Sie die richtigen Werkzeuge und Verfahren zur Auswertung und Prüfung Ihrer Lagerbewegung und Bestände auswählen und verwenden,
- wie Sie mit Hilfe von abas ERP Ihre Inventur planen und durchführen,
- wie Sie Bestände umbuchen und korrigieren können.

### SCHULUNGSIHALTE

- Stammdaten:  
Lagerstruktur: Lagergruppe, Lager, Lagerplatz  
Stammdaten im Artikel für die interne Lagergruppe  
(Register Lager, Disposition, Fertigung)  
Stammdaten im Artikel für die externen Lagergruppen  
(Lagergruppeneigenschaften)
- Auswertungen und Infosysteme zu Lagerbeständen
- Lagerbuchungen:  
Lieferscheine aus Ein- & Verkauf  
Materialzuordnungen  
manuelle Lagerbuchungen  
Bestandsumbuchungen  
Bestandskorrekturen
- Auswertungen und Infosysteme zu Lagerbewegungen
- Inventur (Ablauf, Zähllisten, Inventurdifferenzliste ...)

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Am Roten Faden durch abas ERP* oder vergleichbare Kenntnisse.

### ZIELGRUPPE

Anwender aus Lager und Fertigung

### DAUER

1 Tag

### THEMEN-ID

SCHULANW-LAG

## SERVICEABWICKLUNG

### SCHULUNGSINHALTE

- Grundlegende Einstellungen
- Servicerelevante Stammdaten:  
Kunde, externer Dienstleister, Artikel, Serviceprodukt, Serviceproduktstückliste, Dienstleistung, interne Fertigungsliste, externe Dienstleistungsstückliste, Qualifikation, Qualifikationsgrad, Techniker, Team, Serviceeinsatzart, Serviceeinsatzmittel, Ursache, Dringlichkeit, Priorität, Verteiler
- Ablauf bis zur Erstellung eines Serviceproduktes mit Serviceproduktstückliste
- Stückliste pflegen bei Fertigung auf Lager
- Stückliste pflegen beim Verkaufsvorgang
- Serviceanfrage
- Externen Dienstleister beauftragen: EDL-Bestellung
- Kundengerät intern reparieren: Reparaturauftrag für intern
- Kundengerät extern reparieren: Serviceauftrag für extern
- Individuelle Szenarien: Rollierende Aktivitäten, Rahmenaufträge
- Infosysteme der Serviceabwicklung

### ZIELGRUPPE

Anwender aus Service

### DAUER

2 Tage

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Lagerwirtschaft & Inventur* oder vergleichbare Kenntnisse.

### THEMEN-ID

SCHULANW-SER

## PREIS- + RABATTFINDUNG

### SCHULUNGSINHALTE

- Kontexteinordnung:  
Wofür und für wen gilt welcher Preis?  
Wann verwendet abas ERP die Preis- & Rabattfindung?
- Preislisten, Rabattlisten
- Preisauskunft
- Regelwerke der Preis- & Rabattfindung
- Individuelle Szenarien:  
Mehrfachrabatte, Gruppenrabatte, Naturalrabatte
- Infosysteme der Preis- & Rabattfindung

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Am Roten Faden durch abas ERP* oder vergleichbare Kenntnisse.

### ZIELGRUPPE

Anwender aus  
Einkauf und Verkauf

### DAUER

1 Tag

### THEMEN-ID

SCHULANW-PRF

## KALKULATION

Die Kalkulation in abas ERP bietet sowohl eine fundierte Vorkalkulation als auch eine aufschlussreiche Nachkalkulation von Einkaufsteilen, Fertigungsteilen, Verkaufsvorgängen und Fertigungsaufträgen. Bei jeder Kalkulation werden sowohl Beschaffungskosten als auch Beschaffungszeiten ermittelt. Die Kalkulationsfunktion in abas ERP ermöglicht somit bereits vor der Auftragsbearbeitung eine Einschätzung der zu erwartenden Kosten und Zeiten und prüft für bereits abgewickelte Vorgänge die tatsächlich erreichte Wirtschaftlichkeit.

### KALKULATION BASIS: VORKALKULATION

#### SCHULUNGSIHALTE

- Kalkulations-Schema: Materialkosten, Fertigungskosten, Gemeinkosten, Herstellkosten, Selbstkosten
- Stammdaten: Artikel, Materialkostenbasis, Fertigungsliste, Maschinengruppe, Arbeitsgang, Lohngruppe, Gemeinkostensatz
- Vorkalkulation von Artikeln, Angeboten, Aufträgen, Fertigungsvorschlägen
- Kalkulationstypen: Standardkalkulation, Individuelle Kalkulation
- Kalkulationsergebnisse und Infosysteme der Vorkalkulation

#### ZIELGRUPPE

Anwender aus Verkauf und Fertigung

#### DAUER

1 Tag

#### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Am Roten Faden durch abas ERP* oder vergleichbare Kenntnisse.

#### THEMEN-ID

SCHULANW-KAB

### KALKULATION AUFBAU: BEWERTUNG UND NACHKALKULATION

#### SCHULUNGSIHALTE

- Stammdaten der Bewertung: Bewertungskonfiguration, Bewertungsarten, Bewertungsverfahren, Warengruppen, Artikel
- Bewertung und Nachbewertung
- Prozesse zur Bewertung: Kostenumlagen, Mengenneubewertung, Rücklieferungen und Rückgaben, Vermeidung negativer Gebindemengen
- Nachkalkulation: Stammdaten, Fertigungsvorschlags-, Auftragsnachkalkulation, Kostensammler, Ursachen unvollständiger Nachkalkulationen
- Infosysteme der Bewertung und der Nachkalkulation

#### ZIELGRUPPE

Anwender aus Verkauf und Fertigung

#### DAUER

1 Tag

#### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an den Schulungen *Kalkulation Basis: Vorkalkulation und Lagerwirtschaft & Inventur* oder vergleichbare Kenntnisse.

#### THEMEN-ID

SCHULANW-KAA

## ABSATZ-/UMSATZPLANUNG

Mithilfe der Absatz- und Umsatzplanung als Teil Ihrer Ressourcenplanung planen Sie die Absatz- und Umsatzmengen von Artikeln und frei konfigurierbaren Artikelgruppen. Zielwerte können als Planzahlen wahlweise selbst definiert oder basierend auf Vergangenheitsdaten unter Zuhilfenahme bewährter mathematischer Verfahren von abas ERP ermittelt werden. Auf Basis dieser Plandaten bietet Ihnen die Absatzplanung einen hohen Grad an Warenverfügbarkeit zur richtigen Zeit und somit einen wichtigen Baustein zur Bestandsoptimierung und unterstützt Ihre Disponenten maßgeblich bei der Planung der internen Kapazitäten.

### SCHULUNGSINHALTE

- Kernfunktion und Ziel der Absatz-/Umsatzplanung
- Datengrundlage/Datenstruktur
- Konfiguration der Absatz-/Umsatzplanung
- Anbindung der Planung an die Disposition: Rollierende Planung
- Erzeugen von Planbedarfen
- Planbedarfe in Beschaffungs- & Verkaufsprozessen
- Infosysteme der Absatz-/Umsatzplanung

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Lagerwirtschaft & Inventur* oder vergleichbare Kenntnisse.

### ZIELGRUPPE

Anwender aus Verkauf, Einkauf, Disposition und Fertigung

### DAUER

1 Tag

### THEMEN-ID

SCHULANW-ABS

## FINANZBUCHHALTUNG

### SCHULUNGSINHALTE

- Finanzbuchhaltungsrelevante Stammdaten:  
Firmenstamm, Kunde, Lieferant, Artikel, Konto, Steuerschlüssel, Umsatzsteuervoranmeldung, Zahlungsbedingung
- Finanzbuchungen:  
Buchungen aus Ein- & Verkauf, Buchungen in Fremdwährungen, manuelle Finanzbuchungen, Kassenbuch, Dauerbuchungen
- Zahlungsverkehr: Zahlungsvorschlag, Zahlungsträger/Bankdatei, offene Posten ausbuchen
- Auswertungen:  
GuV und Bilanz/Anlegen der Formulare, Summen- und Saldenliste, OP-Liste, Umsatzsteuervoranmeldung, Zusammenfassende Meldung
- Mahnwesen: Mahnvorschlag, Mahnungsdruck

### ZIELGRUPPE

Anwender aus Rechnungswesen

### DAUER

2 Tage

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Am Roten Faden durch abas ERP* oder vergleichbare Kenntnisse. Grundkenntnisse in Finanzbuchhaltung sind von Vorteil.

### THEMEN-ID

SCHULANW-FIB

## ANLAGENBUCHHALTUNG

### SCHULUNGSINHALTE

- Konfiguration/Stammdaten
- Abschreibungsvorschlag
- Übernahme von Alt-Anlagen
- Anlagenvorgänge

### ZIELGRUPPE

Anwender aus Rechnungswesen

### DAUER

1 Tag

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Finanzbuchhaltung* oder vergleichbare Kenntnisse. Allgemeine Kenntnisse in Finanz- und Anlagenbuchhaltung sind von Vorteil.

### THEMEN-ID

SCHULANW-ANB

## KOSTENSTELLENRECHNUNG

### SCHULUNGSINHALTE

- Konfiguration
- Kostenartenplan
- Kostenstellenplan
- Betriebsabrechnungsbogen
- Buchen mit Kostenstellen und Kostenträgern
- Innerbetriebliche Leistungsverrechnung
- Fertigungskostenverbuchung
- Auswertungen der Kostenrechnung

### ZIELGRUPPE

Anwender aus Rechnungswesen

### DAUER

1 Tag

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Finanzbuchhaltung* oder vergleichbare Kenntnisse. Fachkenntnisse in Kostenrechnung und Finanzbuchhaltung sind von Vorteil.

### THEMEN-ID

SCHULANW-KSR

## NEUERUNGEN ABAS ERP

### SCHULUNGSINHALTE

Neuerungen in den Bereichen

- Systembedienung
- Stammdaten
- Ein- & Verkauf
- Fertigung
- Disposition & Lagerwirtschaft
- Kalkulation
- Absatz-/Umsatzplanung
- Serviceabwicklung
- Administration & Programmierung

### ZIELGRUPPE

abas ERP Anwender

### DAUER

1 Tag

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Am Roten Faden durch abas ERP* oder vergleichbare Kenntnisse.

### THEMEN-ID

SCHULANW-NEU

## DATEN SELEKTIEREN, PFLEGEN, AUSWERTEN

### SCHULUNGSIHALTE

- Werkzeuge der Datenselektion
- Tipps & Tricks bei der Selektion über Objekthistorie und Verweisfelder
- Platzhalter für die schnelle Datenselektion
- Bedeutung von Suchwort und Sucherweiterung für die Datenselektion
- Such-Operatoren korrekt verwenden und kombinieren
- dynamische Selektionsleisten erstellen und speichern
- Selektionskommandos im Benutzermenü erstellen und bearbeiten
- Stammdaten selektieren und auswerten
- effiziente Stammdatenpflege
- Bewegungsdaten selektieren und auswerten
- Kommandos mit eigenen Vorbelegungen für Infosysteme erstellen

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Am Roten Faden durch abas ERP* oder vergleichbare Kenntnisse.

### ZIELGRUPPE

abas ERP Anwender

### DAUER

1 Tag

### THEMEN-ID

SCHULANW-SEL

## 2. SCHULUNGEN FÜR SYSTEMBETREUER UND ANWENDUNGSENTWICKLER

## ADMINISTRATION IN ABAS ERP

### SCHULUNGSIHALTE

- Struktur abas ERP
- Werkzeuge: PuTTY, WinSCP, VNC-Viewer
- Hilfe-Menü
- Infosysteme für Administratoren:  
Bildschirmaskunft, Sperrsituationsanalyse, Systemnutzungslogbuch
- Grundlegendes zu Upgrades von abas ERP
- Ausfallsicherheit
- Datenbankkonfiguration:  
Vartabs, Aufzählungen, Selektionsleisten, Datenbankschlüssel
- Benutzer-/Rechteverwaltung:  
Passwortdatensatz, Arbeitsbereich, Erlaubnisse, Prioritäten,  
Arbeitsgruppenmenü
- abas ERP Konfigurationsdatensatz
- abas ERP Betriebsdatensatz
- Nummernkreise
- Benannte Arten
- Screeneditor: grafische Maskenbearbeitung
- Änderungshistorie: Versionierung von Datenobjekten
- Servicearbeiten
- Datenexport/GDPdU

### ZIELGRUPPE

Systembetreuer

### DAUER

2 Tage

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Am Roten Faden durch abas ERP* oder vergleichbare Kenntnisse.

### THEMEN-ID

SCHULSYS-ADM

## FLEXIBLE OBERFLÄCHE

Kennen Sie die hohe Flexibilität der Oberfläche von abas ERP? Wissen Sie, wie Sie mit einfachem Handwerkszeug die Standardoberfläche von abas ERP durch eigene unternehmensspezifische Felder, Funktionen und Infosysteme flexibel erweitern können? Nur wer mit den Möglichkeiten der flexiblen Oberflächengestaltung kreativ, nutzenorientiert und sicher umgeht, kann seinen Kollegen mit den richtigen Handgriffen die Anwendung von abas ERP individuell und maßgeschneidert gestalten.

Verschaffen Sie sich einen Überblick über den Funktionsumfang der flexiblen Oberflächenprogrammierung und lernen Sie von Beginn an, Ihre Programme mit der richtigen Logik und zweckmäßiger Syntax zu entwickeln. Erstellen Sie Ihre ersten FO-Programme, mit denen Sie Prozesse und Workflows in abas ERP für Ihre Kollegen automatisieren, vereinfachen und/oder funktionell erweitern. Erstellen Sie eigene Infosysteme, mit denen Sie individuelle Übersichten und Selektions- & Auswertungsmöglichkeiten bereitstellen.

Lassen Sie sich mit dem notwendigen Handwerkszeug ausstatten, um fortan Ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen und Ihre Ideen und Wünsche mit den richtigen Mitteln und Verfahrensweisen umzusetzen und somit Ihren Kollegen und dem gesamten Unternehmen nachhaltigen Nutzen zu schaffen.

### FLEXIBLE OBERFLÄCHE - BASIS

#### SCHULUNGSIHALTE

- Übersicht über den Funktionsumfang der flexiblen Oberfläche
- Erläuterung der Programmlogik und Syntax
- Benutzer-Register für die FO-Programmierung erstellen
- Variablen, Datenbank, Datenbankzugriffsmöglichkeiten
- Daten ausgeben und Daten einlesen
- Ereignisgesteuerte Programme (EFOP)

#### ZIELGRUPPE

Anwendungsentwickler

#### DAUER

2 Tage

#### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an der Schulung *Administration* und Erfahrungen mit abas ERP.

#### THEMEN-ID

SCHULSYS-FOB

### FLEXIBLE OBERFLÄCHE - AUFBAU

#### SCHULUNGSIHALTE

- Vorteile von Infosystemen, Infosysteme einrichten
- Vorgehensweise beim Erstellen von Infosystemen
- Infosystemprogrammierung, Infosysteme exportieren und importieren
- Standardinfosysteme individualisieren
- Infosysteme an Masken mit Aufrufparametern anbinden

#### ZIELGRUPPE

Anwendungsentwickler

#### DAUER

2 Tage

#### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an *Flexible Oberfläche - Basis* oder vergleichbare Kenntnisse.

#### THEMEN-ID

SCHULSYS-FOA

## DRUCKEN MIT JASPER

### SCHULUNGSIHALTE

- Vorstellung der Print-Engine (Schwerpunkt JASPER-Kanal)
- Datenbank-Objekte
- Ablauf des Druckvorgangs
- EK/VK-Formulare: Belegdruckgestaltung (Infosysteme, FOPs, Konfiguration)
- Fertigungspapiere
- Vorbelegung der Druckmaske
- Tipps & Tricks Kanäle (JASPER, FOPCALL, FOPSINGLE, FOPMULTI)
- Fehlerprotokoll
- iReport (Felder, Bänder, Subreport)
- Übungen

### VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an den Schulungen *Flexible Oberfläche - Basis* und *Flexible Oberfläche - Aufbau* oder vergleichbare Kenntnisse.

### ZIELGRUPPE

Anwendungsentwickler  
und Systembetreuer

### DAUER

1 Tag

### THEMEN-ID

SCHULSYS-JAS