proALPHA Academy

Schulungsangebote

April – Dezember 2024

So trainieren wir

Effektive Methoden für nachhaltigen Lernerfolg

PRÄSENZSCHULUNGEN

Unsere Präsenzschulungen bieten eine interaktive Lernumgebung, in der Teilnehmer direkt von unseren Experten unterstützt werden.

ONLINESCHULUNGEN

Mit unseren Live-Onlineschulungen bieten wir flexible Lernmöglichkeiten, die es den Teilnehmern ermöglichen, von überall aus auf hochwertige Schulungsinhalte zuzugreifen und ihr Wissen zu erweitern.

E-LEARNING

Unser E-Learning-Angebot ermöglicht es den Lernenden, in ihrem eigenen Tempo zu lernen und auf eine Vielzahl von Ressourcen zuzugreifen, einschließlich verschiedener Module, Videos und Tests.

Inhaltsverzeichnis

Entdecken Sie unsere vielfältigen Schulungsinhalte

Die proALPHA-Academy 4
Unser Academy-Team 4
proALPHA Starter (pAS) 5
Grundlagen Vertrieb/Einkauf (E0/V0) 5
Grundlagen Materialwirtschaft (IMM0) 6
Grundlagen Produktion (P0) 6
Grundlagen Rechnungswesen (RW0) 7
Grundlagen QlikSense® für proALPHA (Q0) 7
Anlagenverwaltung (A) 8
Finanzbuchhaltung (FI) 8
Kosten- und Leistungsrechnung (CO) 9
Projektmanagement (PM) 9
Einkauf (E1) 10
Vertrieb (V1) 10
Service (S) 11
Produktion (P1) 11
Integriertes Materialmanagement (IMM1) 12
Aufbau QlikSense® für proALPHA (Q1) 12
Mengen- und Werteflüsse in proALPHA (IS1) 13
Analyzer Anwendung (IS9) 13
Produktion (P2) 14
Integriertes Materialmanagement (IMM2) 14
Grundkonfiguration in proALPHA (K1) 15
DMS-Konfiguration und Anwendung (K4) 15
Workflow in proALPHA (K6) 16
List & Label Anwendung (K8) 16
Grundlagen Produktkonfiguration (PK3) (PK01) 17
Entwicklung Produktkonfiguration (IDE3) (PK02) 17
Anwendungsentwicklung Grundlagen (AE1) 18
Anwendungsentwicklung Aufbau (AE2) 18
Anwendungsentwicklung Profi (AE3) 19
Anwendungsentwicklung Intensiv (AE4) 19
proALPHA Extensibility (AEX) 20
proALPHA Zertifizierung Einkauf 21
proALPHA Zertifizierung Materialwirtschaft 22
proALPHA Zertifizierung Fertigungs- & Produktionssteuerung 23
proALPHA Zertifizierung Finanzbuchhaltung 24
proALPHA Zertifizierung Vertrieb 25
Ausbildungsmatrix 26
Anmeldeformular 27

Die proALPHA-Academy

Wissen kompakt und spannend aufbereitet

Die proALPHA Academy bietet maßgeschneiderte Schulungsprogramme für die effektive Nutzung unserer ERP-Lösungen. Unsere erfahrenen Trainer vermitteln fundiertes Wissen und praktische Fähigkeiten für verschiedene Zielgruppen. Von grundlegenden Einführungen bis hin zu fortgeschrittenen Schulungen decken wir alle Bedürfnisse ab. Investieren Sie in die Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter und maximieren Sie Ihr Unternehmenpotenzial.

Unser Academy-Team

Unsere kompetenten Experten: Ihre Partner für erfolgreiche Schulungen

MAREN LUISA ANDES
Project-Manager

TANJA BENKERT
Trainer

MICHAEL BRUNS
Trainer

MARKUS EVERT
Trainer

MATTHIAS FELDTEN
Head of Academy

MICHAEL HEINEMANN
Trainer

MICHAEL KLOOR
Trainer

GERNOT KUNERTH
Trainer

FLORIAN LENZ
Trainer

PETER LILIENBECKER
Trainer

MIRIAM LILL
Seminar-Coordinator

PETER SCHELL
Trainer

TAHNEE SPENGLER
Seminar-Coordinator

DAVID STRACKE
Trainer

FRANZISKA WEIHMANN
Communication

Haben Sie Fragen? Weitere Informationen rund um die proALPHA Academy
erhalten Sie unter **+49 6374 800-139** oder **seminare@proalpha.de**

proALPHA Starter (pAS)

VORAUSSETZUNG

Allgemeine grundlegende PC/Windows-Kenntnisse

ZIELGRUPPE

Alle Neu-/Wiedereinsteiger und zukünftigen Anwender/innen von proALPHA

INHALTE

- Gesamtkonzept und Leistungsumfang von proALPHA
- proALPHA Programmoberfläche (u.a. Arbeitsumgebung, Menüs, Favoriten, Übersichten, Filter)
- Benutzerindividuelle Einstellungen (u.a. Arbeitsumgebung, Menüs, Favoriten, Übersichten, Filter)
- Daten in proALPHA (u.a. Neuanlage, Bearbeitung und Löschen von Datensätzen)
- Belege in proALPHA (u.a. Belegaufbau, Belegpositionen, Neuanlage, Archivierung)
- Informations-System (MIS) (u.a. Überblick, Struktur, Verknüpfungen, Statistiken)
- Workflow (u.a. Überblick, Konzept, Wiedervorlagen, Aktivitäten erzeugen, Aufgabenmonitor)
- Merkmalsleisten (Allgemeiner Überblick, Erfassen und wieder Auffinden von spezifischen Daten)
- Hilfe und Service zu proALPHA

DAUER UND PREIS

2-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
840,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- ~~29.–30.04.2024~~*
- 06.–07.05.2024
- 27.–28.05.2024
- 10.–11.06.2024
- 01.–02.07.2024
- 08.–09.07.2024
- 05.–06.08.2024
- 09.–10.09.2024
- 07.–08.10.2024
- 21.–22.10.2024
- 05.–06.11.2024
- 09.–10.12.2024

Mich gibt es auch als E-Learning

*ausgebucht

Grundlagen Vertrieb/Einkauf (E0/V0)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **proALPHA Starter (pAS)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus den Bereichen (Vertrieb / Beschaffung / Systemadministration) und all jene, die den Gesamtprozess in pA kennenlernen möchten.

INHALTE

- Bedeutung der Stamm- und Hilfsstammdaten für die Abläufe im Vertrieb bzw. Ein-kauf (u.a. Überblick zum Einsatz des Workflows zur Datenpflege)
- Geschäftspartner (Kunden- & Lieferantenstamm)
- Teile (u.a. Teilestamm, Kunden-Teile-Beziehung, Lieferanten-Teile-Beziehung)
- Preis- und Rabattfindung im Vertrieb und Einkauf
- Provisionsfindung (u.a. Vertreterstamm, Provisionsgruppen)
- Grundlagen der Konten- und Steuerfindung (u.a. Inlandsgeschäfte, EU-Geschäfte, Non-EU-Geschäfte)

DAUER UND PREIS

2-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
840,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 07.–08.05.2024
- 12.–13.06.2024
- 10.–11.07.2024
- 22.–23.07.2024
- 13.–14.08.2024
- 09.–10.09.2024
- 09.–10.10.2024
- 23.–24.10.2024
- 11.–12.11.2024
- 11.–12.12.2024

Mich gibt es auch als E-Learning

Grundlagen Materialwirtschaft (IMM0)

DAUER UND PREIS
3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.260,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 14.–16.05.2024
- 17.–19.06.2024
- 16.–18.07.2024
- 20.–22.08.2024
- 16.–18.09.2024
- 21.–23.10.2024
- 28.–30.10.2024
- 12.–14.11.2024
- 09.–11.12.2024

Mich gibt es auch als E-Learning

VORAUSSETZUNG
Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **proALPHA Starter (pAS)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE
Mitarbeiter/innen aus den Bereichen Materialwirtschaft, Disposition, Einkauf (Beschaffung) Lagerleitung, Lagerverwaltung, Fertigungssteuerung, System-administration und Interessenten, welche den Gesamtprozess in proALPHA kennen lernen möchten.

INHALTE
- Überblick und Einführung in die Funktionen der proALPHA Materialwirtschaft
- Grundlagen der Bestandsführung und Lagerverwaltung
- Chaotische Lagerverwaltung (u.a. Stammdaten, Aufbauorganisation, Buchungen, Lagerungsstrategien)
- Chargen und Kommissionen (u.a. Stammdaten, Chargenverwaltung, Rückverfolgung, Kommissionen)
- Grundlagen der Disposition (u.a. Stammdaten, Konzept, Arten, Organisation, Zuständigkeiten, Bestellverfahren, Parameter, Bearbeitung, Verwendungsprüfung, Reservierungen)

Grundlagen Produktion (P0)

DAUER UND PREIS
3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.260,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 22.–24.04.2024
- 22.–24.05.2024
- 18.–20.06.2024
- 08.–10.07.2024
- 29.–31.07.2024
- 26.–28.08.2024
- 16.–18.09.2024
- 14.–16.10.2024
- 06.–08.11.2024
- 03.–05.12.2024

Mich gibt es auch als E-Learning

VORAUSSETZUNG
Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **proALPHA Starter (pAS)** sicher angewandt werden können und Stammdaten angelegt werden können.

ZIELGRUPPE
Mitarbeiter/innen und Verantwortliche aus den Bereichen Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung und Fertigungssteuerung.

INHALTE
- Überblick und Einführung in die Funktionen der proALPHA Produktion
- tammdaten der Produktion – Grundlegender Aufbau & Abhängigkeiten (u.a. Stücklisten, Prozess, Aktivitäten)
- Produktionsauftragsdurchlauf (u.a. Terminierung, Visualisierung, Bearbeitungsmöglichkeiten, Rückmeldungen)
- Informationsbeschaffung (u.a. Arbeitspapiere, Listen, Visualisierung)
- Protokollierung von Änderungen (u.a. Überblick/Möglichkeiten, Änderungs- bzw. Indexverwaltung)

Grundlagen Rechnungswesen (RW0)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **proALPHA Starter (pAS)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus dem Bereich Rechnungswesen und Mitarbeiter, die einen übergreifenden Einblick ins Rechnungswesen erhalten möchten.

INHALTE

- Konzeption des Rechnungswesens in proALPHA
- Stammdaten Finanzbuchhaltung
- Stammdaten Kostenrechnung
- Übernahme der Buchungen aus den Logistikmodulen
- Grundlagen Auswertungen
- Werteflussgruppen und Kontengruppen
- Steuerfindung

DAUER UND PREIS

3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.260,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 06.–08.05.2024
- 22.–24.07.2024
- 26.–28.08.2024
- 30.09.–02.10.24
- 28.–30.10.2024
- 02.–04.12.2024

Mich gibt es auch als E-Learning

Grundlagen QlikSense® für proALPHA (Q0)

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus den Fachabteilungen, QlikSense® Anwender/innen, Administratoren/innen.

INHALTE

- Einführung Qlik Sense® Hub und Apps
- Einführung in die proALPHA® – Standard Sales App
- Daten analysieren: Suchen und selektieren von Daten
- Daten präsentieren und kommunizieren mit Bookmarks und Storytelling
- Daten visualisieren mit Diagrammen, Tabellen, Geo-Visualisierung und Farben
- Eigene Analysen erstellen (Standardobjekte und Master–Elemente)
- Erweiterte Datenanalyse (Weitere Berechnungsmethoden: die ersten Formeln, Abweichungen und Set Analysis)
- Master-Elemente erstellen

DAUER UND PREIS

2-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.420,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 15.–16.05.2024
- 19.–20.06.2024
- 17.–18.07.2024
- 21.–22.08.2024
- 18.–19.09.2024
- 16.–17.10.2024
- 13.–14.11.2024
- 11.–12.12.2024

Anlagenverwaltung (A)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **proALPHA Starter (pAS)** sicher angewandt werden können. Kenntnisse bezüglich der **Grundlagen des Rechnungswesens (RW0)**, des Buchens im **proALPHA Finanzwesen (FI)** und der **Kostenrechnung (CO)** sind von Vorteil.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus allen Bereichen des Rechnungswesens.

INHALTE

- Anlagenverwaltung – Konzeption und Integration
- Stammdaten der Anlagenverwaltung
- Historische Anlagen erfassen
- Neuzugänge erfassen
- Weitere Anlagenereignisse erfassen
- Sammelbuchungen
- Anlageninventur
- Plananlagen
- Auswertungen

DAUER UND PREIS

2-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
900,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 03.–04.06.2024
- 12.–13.08.2024
- 07.–08.10.2024
- 09.–10.12.2024

Finanzbuchhaltung (FI)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus den Seminaren **proALPHA Starter (pAS)** und **Grundlagen Rechnungswesen (RW0)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus dem Bereich Finanzbuchhaltung und Mitarbeiter/innen die einen übergreifenden Einblick ins Rechnungswesen erhalten möchten.

INHALTE

- Buchen
- OP Verwaltung
- Mahnen
- Zahlungsverkehr
- Anzahlungen
- Rechnungskontrolle im Einkauf
- Planung
- Auswertungen
- Liquiditätsprognose
- Ware in Arbeit/UKV
- Umsatzsteuer
- Externe Meldungen
- Forderungsmanagement
- Darlehensverwaltung
- Vertragsmanagement

DAUER UND PREIS

4-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.800,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 13.–16.05.2024
- 06.–09.08.2024
- 07.–10.10.2024
- 25.–28.11.2024

Kosten- und Leistungsrechnung (CO)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus den Seminaren **proALPHA Starter (pAS)** und **Grundlagen Rechnungswesen (RW0)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen, die mit der Kostenrechnung, mit der Bestandsbewertung und den Kalkulationen zu tun haben. Mitarbeiter/innen aus dem Bereich Kostenrechnung Rechnungswesen und Mitarbeiter, die einen erweiterten Einblick ins Rechnungswesen erhalten möchten.

DAUER UND PREIS

4-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.800,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 03.–06.06.2024
- 08.–11.07.2024
- 19.–22.08.2024
- 23.–26.09.2024
- 04.–07.11.2024

INHALTE

- Kostenrechnung im Gesamtsystem – Überblick
- Buchungen in der Kostenrechnung
- Umlagen
- Planung
- Auswertungen im Kostenstellenbereich
- Auswertung im Kostenträgerrechnung
- Instrumente der Sollkostenrechnung
- Datenflüsse
- Deckungsbeitragsrechnung
- Kalkulation
- Obligo
- Bestandbewertung

Projektmanagement (PM)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **proALPHA Starter (pAS)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus allen Bereichen des Unternehmens, die sich mit Projektmanagement befassen.

DAUER UND PREIS

3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.350,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 22.–24.04.2024
- 15.–17.07.2024
- 21.–23.10.2024

INHALTE

- Überblick und Konzept über das proALPHA Projektmanagement
- Stammdaten im Projektmanagement
- Projekt anlegen und strukturieren
- Meilensteine
- Projektterminierung
- Terminhistorisierung
- Kostenplanung
- Ressourcenplanung
- Teileplanung
- Tätigkeitserfassung
- Feinplanung im Projektmanagement
- Langläufer in Projekten
- Projektkalkulation
- Projektbudget
- Projektobligo
- MIS / Projektcontrolling

Einkauf (E1)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass Sie die Trainingsinhalte aus den Seminaren **proALPHA Starter (pAS)**, **Grundlagen Vertrieb/Einkauf (E0/V0)** und **Grundlagen Materialwirtschaft (IMM0)** sichern anwenden zu können.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus den Bereichen Management, Einkauf (Beschaffung), Finanzbuchhaltung und Projektmanagement.

DAUER UND PREIS

3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.350,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- ~~04.–06.06.2024~~*
- 24.–26.06.2024
- 19.–21.08.2024
- 07.–09.10.2024
- 04.–06.11.2024
- 09.–11.12.2024

*ausgebucht

INHALTE

Einstieg: Einkaufsrelevante Programmaufrufe, Versorgungsfunktionen im Einkauf, Integration des Einkaufs in einem ERP-System, Überblick der Stammdaten, Einkaufsbelege im Überblick, Teile-Lieferantenbeziehung

Operativer Einkauf: Anfragewesen, Bestellabwicklung, Bestellgenerierung, Bestellüberwachung (Auftragsbestätigung, AB Mahnung, Liefermahnung, Lieferavis), Wareneingang und Rücklieferung, Rechnungskontrolle, Belastungsanzeige, Gutschrift

Szenarien im Einkauf: Bestellungen auf Kostenstelle, Kostenträger, Ergebnisträger, Fremd- bzw. Dienstleistungsgeschäft, Bestellung von Anlagegütern, Anzahlung und Vorkasse, Verrechnung von Fracht- und Zollkosten, Streckengeschäft / Dreiecksgeschäft, Kaufteile mit Beistellung, Bestückungsbestellung auf ein Fremdlager Lieferant, Intrahandelsstatistik

Strategischer Einkauf: Informationsbeschaffung (MIS), Statistiken, ABC-Analysen, Kurzüberblick zu Auswertungsmöglichkeiten im Analyzer

---

Vertrieb (V1)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, die Trainingsinhalte aus den Seminaren **proALPHA Starter (pAS)** und **Grundlagen Vertrieb/Einkauf (E0/V0)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus den Bereichen Management, Marketing, Systemadministration und Vertrieb.

DAUER UND PREIS

3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1350,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 14.–16.05.2024
- 06.–08.08.2024
- 23.–25.09.2024
- 29.–31.10.2024
- 25.–27.11.2024

INHALTE

Einleitung: Vertriebsrelevante Programmaufrufe, Aufgaben und Funktionen im Vertrieb, Integration des Vertriebs in einem ERP System, Überblick der Stammdaten, Elemente des Workflows, Überblick zum Dokumentenmanagementsystem (DMS), Mengen und Wertefluss im Vertrieb

Operativer Vertrieb: Vertriebsbelege allgemein, Angebote/Angebotsabwicklung, Angebotslisten, Angebotskalkulation (AddOn) (Angebotsschema, Wertansätze, Ergebnisausgabe), Preis– und Rabattfindung / Preisinformation, Auftragsabwicklung (Rahmenaufträge, Vertriebsaufträge, Belegübernahme, Preise aus Kunden/Teilebeziehungen), Folgebelege im Vertrieb (Demolieferschein/Lieferschein, Proformarechnung, Rechnung/Sammelrechnung/Fakturaläufe, Gutschrift)

Sonderthemen im Vertrieb: Abrufauftrag (EDI), Sets im Vertrieb (Vertriebsstückliste) (AddOn), Zahlungsplan / Anzahlungen Konsignationslagerbewirtschaftung, Abwicklung von Streckengeschäften, Überblick der Provisionsabrechnung, Überblick der Intrahandelsstatistik (Versendung), Überblick Kontakt- und Adressmanagement (AddOn): Was unterscheidet Kontakte von Kunden, Neuanlage Adressen / Adressmanagement / Kontakte, Ansprechpartner am Kontakt, Übernahme Kontakt in einen Kunden, Stammdatenpflege nach Übernahme in Kunden

Service (S)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **proALPHA Starter (pAS)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus den Bereichen Service, Systemadministration und Vertrieb.

DAUER UND PREIS

4-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.800,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 21.–24.05.2024
- 15.–18.10.2024

INHALTE

- Anwendungsgebiete und Funktionsumfang des proALPHA Service
- Callverwaltung: Stammdaten, Calls anlegen/bearbeiten/verwalten, Folgebelege u.a. Ersatzteilaufträge
- Stammdaten für den Service: Ressourcen, Aktivitäten, Servicepläne
- Seriennummern und Produktakte
- Serviceabwicklung Infield (extern): Abwicklung Serviceaufträge (Anlage, Einsatzplanung, Rückmeldungen), Folgebelege
- Fakturierungsmöglichkeiten: Serviceauftrag mit Anzahlung, Vorabrechnungen (Material, Positionen), Schlussfaktura
- Serviceabwicklung Inhouse: interne Reparatur (RMA, Warenannahme, Reparaturauftrag), externe Reparatur, Reparatur in der Produktion
- Wartungsverträge: Möglichkeiten/Aufbau, Abwicklung (Wartungs- und Rechnungstermine)
- Informationsbeschaffung zu Serviceaufträgen, Wartungsverträgen und Calls
- Auswertungen und Statistiken

Produktion (P1)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus den Seminaren **proALPHA Starter (pAS)** und **Grundlagen Produktion (P0)** sicher angewandt werden können. Sie sind in der Lage, proALPHA zu bedienen, produktionsrelevante Stammdaten anzulegen und kennen die Grundlagen eines Produktionsauftrages.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen und Verantwortliche aus den Bereichen Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung, Fertigungssteuerung und Fertigungsleitung.

DAUER UND PREIS

3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.350,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 14.–16.05.2024
- 18.–20.06.2024
- 15.–17.07.2024
- 12.–14.08.2024
- 02.–04.09.2024
- 28.–30.10.2024
- 30.09.–02.10.24
- 09.–11.12.2024

INHALTE

- Überblick Produktionsplanung und -steuerung (u.a. Unterscheidung Grobterminierung/Optimierung, Konzept APS, Überlasten und Zeitbereiche)
- Intensivierung der Stammdaten der Produktion (u.a. Überblick Stammdaten, Pflege und Nutzung von Kalendern, Bedeutung der Intensität in Ressourcen/Kalendern und Aktivitäten, Multiressourcenplanung, Hilfsressourcen, Alternativressourcengruppen, Zeiten zwischen Aktivitäten, Anordnungsbeziehungen)
- Weitere Instrumente der Planung und Steuerung (u.a. Szenarien der Terminierung, Planung/Pflege und Nutzung von Überlasten, Nutzung Verwendungsarten)
- Terminbearbeitung (u.a. Fixierung von Aktivitäten, Reservierung von Teilen, Splitten von Aktivitäten, Feinplanung)
- Monitoring Produktion (u.a. Welche Aufträge sind zu spät? Gründe für Verspätun-gen, Bearbeitung Bedarfsverwendung, Strukturverwendung (grafisch/tabellarisch), Ressourcenübersichten, Kennzahlen der Optimierung, Terminhistorie einer Aktivität)
- Fremdleistung/Beistellung

Integriertes Materialmanagement (IMM1)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus den Seminaren **proALPHA Starter (pAS)** und **Grundlagen Materialwirtschaft (IMM0)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus den Bereichen Materialwirtschaft, Disposition, Einkauf (Beschaffung), Lagerleitung, Lagerverwaltung und Systemadministration.

DAUER UND PREIS

3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.350,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 10.–12.06.2024
- 13.–15.08.2024
- 03.–05.09.2024
- 30.09.–02.10.24
- 03.–05.12.2024

INHALTE

- Einflüsse der Materialwirtschaft auf die Kostenrechnung (u.a. Wertegruppen, Durch-schnittspreise, Wertkorrekturen)
- Buchungsschlüssel und deren Anwendung
- Reservierungen in proALPHA - Lagerreservierung vs. dispositive Reservierung
- Bereitstellungsformen des Materials (Kommissionierung, Werksbestellung und Um-lagerung)
- Dispositionsbearbeitung und Anwendung
- Inventur – Möglichkeiten und Durchführung (ohne Bestandsbewertung)

Aufbau QlikSense® für proALPHA (Q1)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **Grundlagen QlikSense® für proALPHA (Q0)** sicher angewandt werden können oder Sie Erfahrung in Qlik Sense haben.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus den Fachabteilungen, QlikSense® Anwender/innen, Administratoren/innen.

DAUER UND PREIS

2-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.480,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 24.–25.04.2024
- 22.–23.05.2024
- 26.–27.06.2024
- 24.–25.07.2024
- 28.–29.08.2024
- 25.–26.09.2024
- 23.–24.10.2024
- 27.–28.11.2024
- 18.–19.12.2024

INHALTE

- Datenmanager: eine beliebige Datei hochladen
- Datenmodellierung in Qlik Sense allgemein erklären
- Datenmodellansicht: Datenmodel von einer pA-Standard-App erläutert
- Dateneditor: eine beliebige Datei laden
- Erstellen einer App: Daten aus beliebiger Quelle ohne ETL laden
- ETL: Daten aus pA laden (Felder und Tabellen zu einer App anpassen bzw. hinzufügen)
- Oberfläche: Formel und Translation
- QMC: App, Tasks, User, Stream und Security rules verwalten

Mengen- und Werteflüsse in proALPHA (IS1)

DAUER UND PREIS
5-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
3.250,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 26.–30.08.2024
- 04.–08.11.2024

VORAUSSETZUNG
Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **proALPHA Starter (pAS)** sicher angewandt werden können. Empfehlenswert sind grundlegende Kenntnisse in allen proALPHA Modulen.

ZIELGRUPPE
Mitarbeiter/innen aus allen Bereichen des Unternehmens.

INHALTE
- Bestandteile des integrierten Gesamtsystems im Überblick
- Integrationswerkzeuge in proALPHA
- Wertansätze der Teile (Materialwirtschaft) in proALPHA
- Abläufe im Vertrieb und deren Auswirkungen
- Abläufe im Einkauf und deren Auswirkungen
- Abläufe in der Produktion und deren Auswirkungen
- Kauf mit Beistellung und Fremdleistung
- Abläufe im Projektmanagement und die Auswirkungen
- Obligos in der Produktion, im Projektmanagement und in der Kostenträgerrechnung
- Werteflüsse aus dem Rechnungswesen und deren Auswirkungen
- Ganzheitliche Betrachtung und Abstimmung

Analyzer Anwendung (IS9)

DAUER UND PREIS
3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.470,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 14.–16.05.2024
- 17.–19.09.2024
- 16.–18.07.2024
- 12.–14.11.2024

VORAUSSETZUNG
Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **proALPHA Starter (pAS)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE
Mitarbeiter/innen aus allen Bereichen des Unternehmens.

INHALTE
- Grundlagen der Datenanalyse, Daten visualisieren & recherchieren, Infoscape interpretieren
- Zusammenfassungen, Formeln, Klassifikationen, Fallunterscheidungen, Kreuztabellen
- Diagramme und Reports
- Analysegruppen verwenden
- Dateien verwalten (außerhalb der vordefinierten Datenexporte)
- Analyzer-Dateien verbinden und zusammenführen
- (Vordefinierte) Datenexporte & sonstige Exportmöglichkeiten in proALPHA
- Link und Join im Analyzer
- Arbeitsabläufe automatisieren

Produktion (P2)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus den Seminaren **proALPHA Starter (pAS)**, **Grundlagen Produktion (P0)** sowie **Produktion (P1)** sicher angewandt werden können. Die Teilnehmer benötigen gute Kenntnisse über die Abläufe in der Fertigungssteuerung/Disposition im eigenen Unternehmen.

DAUER UND PREIS

3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.470,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 03.–05.06.2024

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus den Bereichen AV/Konstruktion, Management, Disposition, Fertigungssteuerung, und Systemadministration.

INHALTE

- Intensivierung der Parametrisierung in der Optimierung: Stabiler Bereich, Sequenzplanung, Trichterhorizont
- Integrierte Planung der Vorfertigung: Bedarfsverlinkung, Temporäre Einplanungen, Decker vorziehen/dynamische Wiederbeschaffungszeiten
- Kontinuierliche Bedarfe/Deckungen
- Parametrisierung der Komplettoptimierung: ACM-Parameter für die Optimierung
- Rüstoptimierung: Automatisierte Reihenfolgenplanung mit der Optimierung
- Kuppelproduktion: Mit der Fertigmeldung mehrere Teile ans Lager legen, Material- und Fertigungskosten verteilen
- Verpackung in der Produktion: LO-Packinging Voraussetzung, Verpackungsvorschriften und Parametrisierung
- Grafische Kalkulation (Lizenz)
- erweiterte Ressourcenfunktion: erweiterte Lizenz in Verbindung mit Werkzeug
- Mobilität in der Produktion: einfache Rückmeldung mit proALPHA-Mobile, Werkerportal, proALPHA BDE (ab V8 oder Mitarbeiterportal)

Integriertes Materialmanagement (IMM2)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus den Seminaren **proALPHA Starter (pAS)**, **Grundlagen Materialwirtschaft (IMM0)** sowie **Integriertes Materialmanagement (IMM1)** sicher angewandt werden können. Die Teilnehmer benötigen gute Kenntnisse über die Prozesse in der Materialwirtschaft im eigenen Unternehmen.

DAUER UND PREIS

2-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
980,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 18.–19.06.2024
- 03.–04.09.2024

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus den Bereichen Disposition, Einkauf (Beschaffung), Lagerleitung, Lagerverwaltung und Systemadministration.

INHALTE

Führen von verpackten Beständen in der Materialwirtschaft

- Verpackungsvorschriften
- Packmittelverwaltung
- Gebindemittelverwaltung
- Verpacken im Wareneingang
- Packmittel- und Gebindemittelbuchungen in der Materialwirtschaft
- Verpacken mit der Produktion
- Kommissionierung / Versand mit Pack- und Gebindemitteln

Versand- und Tourenplanung

- Erweiterungen im Versandbereich
  - Sammellieferschein
  - Streckenlieferschein
  - Gelangensbestätigung
- Planen von Touren
  - Stammdaten der Tourenfindung
  - Erweiterte Stammdaten im Kundenstamm
  - Zuordnung von Belegen und geplanten Touren umplanen
- Versandbelege

Grundkonfiguration in proALPHA (K1)

DAUER UND PREIS
3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.470,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 24.–26.06.2024
- 22.–24.07.2024
- 19.–21.08.2024
- 17.–19.09.2024
- 29.–31.10.2024
- 04.–06.12.2024

VORAUSSETZUNG
Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **proALPHA Starter (pAS)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE
Mitarbeiter/innen aus dem Bereich Systemadministration.

INHALTE
- Überblick Technologische Grundlagen: Lizensierung, Online-Hilfe
- Benutzerverwaltung: Passwortvergabe, Anlage und Konfiguration von Benutzern und Benutzergruppen, Privilegierte Benutzer und privilegierte Benutzergruppen, Vertretungsberechtigungen, Benutzereinstellungen kopieren/exportieren/importieren)
- Ebenen der Zugriffsrechtevergabe: Modul-, Programm-, Funktions-, Bearbeitungs- und Feldverriegelungen
- Anpassung der Programme im Navigator: Verwendung benutzerabhängiger Menüpunkte: Erstellung eigener Menüs
- Systemverwaltung/Systemkonfiguration: Compilerkonstanten, Anwendungsparameter (ACM), Startkonfiguration, Systemmeldungen, Speicherdauer einstellen, Benennungskataloge, Auditing
- Anlage permanenter Jobs
- Merkmalsleisten: Funktionsüberblick, Einrichten/Konfiguration, Druckmasken

DMS-Konfiguration und Anwendung (K4)

DAUER UND PREIS
4-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.960,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 09.–12.07.2024
- 22.–25.10.2024

VORAUSSETZUNG
Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **K1 Grundlagen Konfiguration** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE
Mitarbeiter/innen aus dem Bereich Systemadministration.

INHALTE
- Überblick – DMS in proALPHA: Einsatzmöglichkeiten, Lizenzierung
- Aufbau DMS-Architektur: DMS-Server, Componentenchecker
- Aufbau strukturiertes Archivsystem: Geräte, Medium, Volumen, Dokumenttypen / Beschlagwortung, Kollektionen, Ordnerarchivierung, Berechtigungskonzept
- Weitere DMS-Anwendunge: DMS-Offline (Client-/Serverbasierend), Backup (OnlineBackup), Batch-(PAD-) Archivierung
- Weitere DMS-Module (Lizenzabhängig): DMS-Scan, DMS-Barcode, DMS-COLD, DMS-MS-Office inkl. Vorlagenerstellung WORD und EXCEL
- DMS in der Endanwendung: Wie archiviert man richtig, DMS-Einstellungen (auch über ACM)
- Überblick zu DMS-Mail & Digitale Signatur
- proALPHA – Workflow im DMS, Bereiche, Ereignisse, Zustände, Verteilergruppen
- Automatisierungsjobs im DMS:Aufbewahrungsfristen, Barcodearchivierung, Ordnerarchivierung
- DMS – Webbasiert (ab 7.2)
- Beispiele und „Best Practice“

Workflow in proALPHA (K6)

VORAUSSETZUNG

Teilnehmer/innen dieses Seminars sind mit den Grundlagen, der Bedienung und mindestens einem der Fachbereichs-Module vertraut. Auch wenn keine Programmierkenntnisse erforderlich sind, so sind Sie mit den Zusammenhängen in Ihrem Unternehmen vertraut bzw. verfügen über die entsprechenden Prozess-Kenntnisse.

ZIELGRUPPE

KeyUser bzw. prozess-verantwortliche Mitarbeiter aus den jeweiligen Fachbereichen, Systemadministrationen

DAUER UND PREIS

2-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
980,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 18.–19.04.2024
- 27.–28.05.2024
- 27.–28.06.2024
- 01.–02.08.2024
- 09.–10.09.2024
- 07.–08.10.2024
- 04.–05.11.2024
- 02.–03.12.2024

INHALTE

- Grundlagen und Funktionen des Workflows – Aufgabenmonitor als Dreh- und Angelpunkt
- Einsatz des automatischen Workflows (u.a. Ereignisse, Zustände, Geschäftsprozesse, Verteilergruppen)
- Einsatz des manuellen Workflows (u.a. Vorgänge erzeugen, Bearbeitungshinweise, Verteiler, Wiedervorlagefunktion, Zustände manuell zuordnen, Ereignisse manuell auslösen, Vorlage nach Selektion)
- Handling der Workflow-Werkzeuge (u.a. Einstellung des Aufgabenmonitors, Bearbeitungsstatus, Vorgangsdiagramm, mehrzeiliger Selektionsmodus, Informationsbeschaffung)
- Individuelle Einrichtung von Workflow-Netzen

List & Label Anwendung (K8)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **proALPHA Starter (pAS)** sicher angewandt werden können.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus den Bereichen Disposition, Einkauf (Beschaffung), Lagerleitung, Lagerverwaltung und Systemadministration.

DAUER UND PREIS

2-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
980,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 22.–23.04.2024
- 27.–28.05.2024
- 27.–28.06.2024
- 17.–18.07.2024
- 14.–15.08.2024
- 09.–10.09.2024
- 07.–08.10.2024
- 06.–07.11.2024
- 04.–05.12.2024

Mich gibt es auch als E-Learning

INHALTE

- Texte erstellen in List & Label, Felder und Variablen in List & Label
- Export nach PDF und Word/Excel, Erstellung von Barcodes
- Einbinden von Bildern in Layouts, Nutzung des Berichtscontainers zur Ausgabe von Tabellendaten, Ebenen, Dynamische Bereiche, Summe und Gruppierungen

Grundlagen Produktkonfiguration (PK3) (PK01)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus den Seminaren **proALPHA Starter (pAS)**, **Grundlagen Vertrieb/Einkauf (E0/V0)** sowie **Grundlagen Produktion (P0)** sicher angewandt werden können. Die Teilnehmer/innen benötigen zudem gute Kenntnisse über die Daten und Prozesse von Konstruktion, Vertrieb und Fertigung im eigenen Unternehmen. Grundkenntnisse zu Datenstrukturen in proALPHA sowie Skriptsprachen sind ebenfalls hilfreich.

DAUER UND PREIS
1-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
710,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 11.06.2024
- 03.09.2024
- 22.10.2024
- 10.12.2024

ZIELGRUPPE

Dieses Seminar richtet sich an Anwender/innen, Systembetruer/innen und Berater/innen, die Konfigurationsanwendungen mit dem PK3 bzw. der IDE3 erstellen möchten und hierzu zunächst Grundlagenwissen benötigen.

INHALTE

- Grundlagenwissen (Variantenfertigung, Produktkonfiguration)
- Einführung proALPHA Produktkonfigurator (Konzept, Übersicht Ausführungs- und Entwicklungsumgebung)
- Variantenfunktionen (Übersicht, Anwendungsbeispiele, Einrichtung)
- Relevante Stammdaten (Konfigurationsteil, Sach- und Variantenmerkmale, Stücklisten, Aktivitäten)
- Methodisches Vorgehen zur Entwicklung einer Anwendung (Grundlagen)

Entwicklung Produktkonfiguration (IDE3) (PK02)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, dass die Trainingsinhalte aus dem Seminar **Grundlagen Produktkonfiguration (PK01)** sicher angewandt werden können. Die Teilnehmer/innen benötigen zudem gute Kenntnisse über die Daten und Prozesse von Konstruktion, Vertrieb Fertigung im eigenen Unternehmen. Grundkenntnisse zu Datenstrukturen in proALPHA sowie Skriptsprachen sind ebenfalls hilfreich.

DAUER UND PREIS
2-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
1.420,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 12.–13.06.2024
- 04.–05.09.2024
- 23.–24.10.2024
- 11.–12.12.2024

ZIELGRUPPE

Dieses Seminar richtet sich an Anwender/innen, Systembetruer/innen und Berater/innen, die Konfigurationsanwendungen mit dem PK3 bzw. mit der IDE3 erstellen möchten.

INHALTE

- Einführung (Vertiefung zum methodischen Vorgehen bei der Entwicklung)
- Ausführungsumgebung (Kern- und Basisfunktionalitäten, neue Funktionen der RTE3)
- Entwicklungsumgebung (Neuerungen der IDE3, Aufbau und Bedienung, Basisfunktionalitäten, Werkzeuge, Umgang mit dem Code Designer)
- Erstellen einer Anwendung mit Vorlage (Dialog erstellen, Parametertabellen und Datensätze anlegen, neuen Baustein erstellen, Strukturen definieren, Variantenmerkmalsleiste füllen)
- Praktische Übungen mit Hilfe einfacher Anwendungsbeispiele

Anwendungsentwicklung Grundlagen (AE1)

DAUER UND PREIS
5-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
3.550,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 10.–14.06.2024
- 29.07.–02.08.24
- 16.–20.09.2024
- 21.–25.10.2024
- 25.–29.11.2024

VORAUSSETZUNG
Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, grundlegende Erfahrungen in der allgemeinen Programmierung mitzubringen.

ZIELGRUPPE
Dieses Seminar richtet sich an Softwareentwickler/innen, deren Aufgabe die kundenspezifische Modifikation oder branchenspezifische Erweiterung von proALPHA sein wird.

INHALTE
- Progress ABL (u.a. Variablen anlegen, Kontrollstrukturen, Datenbankzugriffsmodell in Progress, proALPHA spezifische Konventionen und APIs, Fehlerhandling, Transaktionshandling)
- Progress OOABL (u.a. Einstieg Objektorientierte Programmierung, Klassen und Objekte, Interfaces, Vererbung, Polymorphismus
- Druck (u.a. Listenarten, Listeneditor, Druckvorlaufdialoge, Druckprogramme)
- Anwendungsbeispiele (u.a. eigene Exporte schreiben, freidefinierbare
- Datenexporte, Ausblick List und Labels)

Anwendungsentwicklung Aufbau (AE2)

DAUER UND PREIS
5-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
3.550,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 24.–28.06.2024
- 05.–09.08.2024
- 23.–27.09.2024
- 04.–08.11.2024
- 09.–13.12.2024

VORAUSSETZUNG
Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, Grundkenntnisse des Entwicklungsprozesses in proALPHA zu kennen. Der Besuch der Schulung **AE1 Anwendungsentwicklung Grundlagen** wird empfohlen.

ZIELGRUPPE
Dieses Seminar richtet sich an Softwareentwickler/innen, deren Aufgabe die kundenspezifische Modifikation oder branchenspezifische Erweiterung von proALPHA sein wird.

INHALTE
- Entwicklung grafischer Oberflächen (u.a. einfache UI-Elemente, eventbasierte Programmierung, SmartObjects, Kommunikationsprinzip, Paging)
- proALPHA Styleguide und Sprachgebrauch (Grundlagen und Konventionen)
- Das ADM von PROGRESS (u. a. notify, dispatch und newstate, Überschreiben von ADM-Prozeduren, Lesen und Schreiben von Attributen)
- Abhängige Fenster und Hilfe-Browser (u.a Pass-through-Link, Einrichten abhängiger Fenster über den Menü-Designer, Section Editor - Extended Features)
- AB-Tools - Konfiguration von SmartObjects (u.a. Filter-Dialog, Überlagerung von Feldern)
- UI Anpassungen durch User Exits (u.a. Einsteuerung von Feldern in die Oberfläche, Erweitern von Browsern, Einsteuern von Viewern in bestehende Pflegemasken, Einsteuern von Buttons in die Toolbar, Erweiterung von Trigger-Programmen)

Anwendungsentwicklung Profi (AE3)

DAUER UND PREIS
5-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
3.550,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 13.–17.05.2024
- 07.–11.10.2024
- 15.–19.07.2024

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, Grundkenntnisse des Entwicklungsprozesses in proALPHA zu kennen. Der Besuch der Schulungen **AE1 Anwendungsentwicklung Grundlagen** und **AE2 Anwendungsentwicklung Aufbau** wird empfohlen.

ZIELGRUPPE

Dieses Seminar richtet sich an Softwareentwickler, deren Aufgabe die kundenspezifische Modifikation oder branchenspezifische Erweiterung von proALPHA sein wird.

INHALTE

- Kern- und Basisfunktionalitäten Benutzerverwaltung (u.a. Auditing, Merkmalsleisten, Textarten, Security-Konzept aus Entwicklersicht)
- Analyzer Programmierung (u.a. Erstellen, Anpassung & Integration von Analyzer Exporten)
- Workflowprogrammierung (u.a. Erstellung eigener Aktionsprogramme sowie automatischer Verarbeitungs-/Entscheidungsprogramme, Einbindung v. Ereignissen i.d. Aufgabenmonitor)
- List & Label (u.a. Anlegen einer neuen List & Label Listenart sowie einer Datenbasis, Datasets im Rahmen von List & Label, Temp-Tables und Relationen, Filterwerte, Sortierungen, Variablen/Berechnende Felder sowie virtuelle Felder, Transaktionskonzept List & Label)
- Modifikation und Erweiterung der DB-Struktur (u.a. Grundlagen relationaler Datenbanksysteme, Repository Domains, Repository Tables, Daten- und Struktur-Abgleich zwischen Schema & Datenbank, zwei Systemen, Datensätzen)
- UI-Spezialthemen (u.a. Temp-Table Browser, TreeView einbinden, Mehrfachselektion im Browser und schießen einer Verarbeitungsroutine)

Anwendungsentwicklung Intensiv (AE4)

DAUER UND PREIS
3-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
2.130,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE
- 04.–06.06.2024
- 28.–30.10.2024
- 24.–26.07.2024

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, Grundkenntnisse des Entwicklungsprozesses in proALPHA zu kennen. Der Besuch der Schulungen **AE1 Anwendungsentwicklung Grundlagen** und **AE2 Anwendungsentwicklung Aufbau** wird empfohlen.

ZIELGRUPPE

Dieses Seminar richtet sich an Softwareentwickler, deren Aufgabe die kundenspezifische Modifikation oder branchenspezifische Erweiterung von proALPHA sein wird.

INHALTE

- Einblicke in die OOABL (u.a. Erstellung eigener Service-Klassen & Objekte, OOABL Fehlerhandling, User Exits in der OOBAL, Interfaces)
- AppServer und QueueServer (u.a. Einführung und Erstellung einer AppServer-Prozedur mit Vorlauf-Dialog)
- Jobverwaltung (Überblick)
- Dataset Framework (Konzept OERA, Vorstellung des Dataset-Frameworks, Automatisiertes Füllen und Speichern, Übersteuern/ Erweitern von Framework-Prozessen)

proALPHA Extensibility (AEX)

VORAUSSETZUNG

Um dem Inhalt dieses Trainings gut folgen zu können, ist es essenziell, Grundkenntnisse des Entwicklungsprozesses in proALPHA zu kennen. Der Besuch der Schulungen **AE1 Anwendungsentwicklung Grundlagen** und **AE2 Anwendungsentwicklung Aufbau** wird empfohlen.
Voraussetzung für die gezeigten Funktionen ist eine pA Version 9.3.

ZIELGRUPPE

Dieses Seminar richtet sich an Softwareentwickler, deren Aufgabe die kundenspezifische Modifikation oder branchenspezifische Erweiterung von proALPHA sein wird.

DAUER UND PREIS

1-tägiges Seminar (09.00–17.00 Uhr)
710,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

TERMINE

- 08.05.2024
- 18.06.2024
- 22.07.2024
- 28.08.2024
- 01.10.2024
- 03.12.2024

INHALTE

- Erstellung nicht invasiver Anpassungen in proALPHA
- Hinzufügen von DB Feldern
- Zusätzliche Felder in Viewern / Browsern anzeigen
- Hinzufügen von Viewern zu bestehenden Containern
- Erzeugen von Listenerklassen für UI Elemente und Triggerprogramme

proALPHA Zertifizierung Einkauf

Ganzheitliche Ausbildung für Mitarbeiter/innen aus dem Bereich Einkauf

AUSBILDUNG IM DETAIL

02.07.2024 (10.00–11.00 Uhr)	**Online-KickOff**	Hier erfahren Sie alle Details rund um Ihre Ausbildung und erhalten die Zugänge sowie eine Einweisung zum Online-Schulungsportal.
		In diesem Zeitraum muss der Online-Einstufungstest durchgeführt werden.
	E-Learning	Entsprechend dem Ergebnis Ihres Online-Einstufungstests wird das E-Learning für die proALPHA Basisfunktionen sowie den Grundlagen im Bereich Einkauf freigeschaltet.
		Hier haben Sie Zeit, die Inhalte des E-Learnings eigenständig durchzuarbeiten und die Übungen zu absolvieren – flexible Zeiteinteilung.
26.07.2024 (09.00–10.00 Uhr)	**Online-sprechstunde**	Gemeinsam mit dem Trainer aus dem Fachbereich Einkauf besprechen Sie die Inhalte und Übungen aus den bisherigen Trainings.
		In dieser Phase können Sie sich nochmals die Inhalte und Übungen anschauen.
19.–21.08.2024 (09.00–17.00 Uhr)	**Onlineschulung**	3-tägige Aufbauschulung Einkauf (E1).
		Anwendungsaufgaben zum Einkauf.
06.09.2024 (09.00–10.00 Uhr)	**Online-sprechstunde**	Fragerunde mit dem Trainer vor der Prüfung.
		In dieser Phase muss die Online-Prüfung absolviert werden (Zeitpunkt von Ihnen individuell wählbar).
30.09.2024	**Ausbildungs-ende**	

☐ Ja, ich buche die proALPHA-Zertifizierung „Einkauf" zum Angebotspreis* von 3.100 € zzgl. MwSt. pro Person. ~~(Normalpreis 4.600 € zzgl. MwSt. pro Person.)~~

☐ Ja, wir sind Mitglied im proALPHA Anwenderkreis und erhalten zusätzlich 10 % Rabatt auf den Angebotspreis.

Firma	Ansprechpartner
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
Teilnehmer 1 (Vor-/Nachname)	E-Mail
Teilnehmer 2 (Vor-/Nachname)	E-Mail
Ort, Datum	Unterschrift**

* Das Angebot ist gültig bis 30.06.2024
** Mit meiner Unterschrift erkenne ich die Seminarbedingungen an (www.proalpha.com/academy)

proALPHA Zertifizierung Materialwirtschaft

Ganzheitliche Ausbildung für Mitarbeiter/innen aus dem Bereich Materialwirtschaft

AUSBILDUNG IM DETAIL

02.07.2024 (10.00–11.00 Uhr)	**Online-KickOff**	Hier erfahren Sie alle Details rund um Ihre Ausbildung, Sie lernen die anderen Teilnehmer/innen kennen und erhalten die Zugänge sowie eine Einweisung zum Online-Schulungsportal. In diesem Zeitraum muss der Online-Einstufungstest durchgeführt werden.
	E-Learning	Entsprechend dem Ergebnis Ihres Online-Einstufungstests wird das E-Learning für die proALPHA Basisfunktionen sowie den Grundlagen im Bereich Materialwirtschaft freigeschaltet. Hier haben Sie Zeit, die Inhalte des E-Learnings eigenständig durchzuarbeiten und die Übungen zu absolvieren – flexible Zeiteinteilung.
09.08.2024 (09.00–10.00 Uhr)	**Online-sprechstunde**	Bei Bedarf können Sie gemeinsam mit dem Trainer aus dem Fachbereich Materialwirtschaft die Inhalte und Übungen aus den bisherigen Trainings besprechen. In dieser Phase können Sie sich nochmals die Inhalte und Übungen anschauen.
13.–15.08.2024 (09.00–17.00 Uhr)	**Onlineschulung**	3-tägige Aufbauschulung Integriertes Materialmanagement (IMM1). Anwendungsaufgaben zur Materialwirtschaft.
06.09.2024 (11.30–12.30 Uhr)	**Online-sprechstunde**	Fragerunde mit dem Trainer vor der Prüfung. In dieser Phase muss die Online-Prüfung absolviert werden (Zeitpunkt von Ihnen individuell wählbar).
30.09.2024	**Ausbildungs-ende**	

☐ Ja, ich buche die proALPHA-Zertifizierung „Materialwirtschaft" zum Angebotspreis* von 3.100 € zzgl. MwSt. pro Person. ~~(Normalpreis 4.600 € zzgl. MwSt. pro Person.)~~

☐ Ja, wir sind Mitglied im proALPHA Anwenderkreis und erhalten zusätzlich 10 % Rabatt auf den Angebotspreis.

Firma	Ansprechpartner
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
Teilnehmer 1 (Vor-/Nachname)	E-Mail
Teilnehmer 2 (Vor-/Nachname)	E-Mail
Ort, Datum	Unterschrift**

* Das Angebot ist gültig bis 30.06.2024
** Mit meiner Unterschrift erkenne ich die Seminarbedingungen an (www.proalpha.com/academy)

proALPHA Zertifizierung Fertigungs- & Produktionssteuerung

Ganzheitliche Ausbildung für Mitarbeiter/innen aus dem Bereich Arbeitsvorbereitung und/ oder Fertigungssteuerung

AUSBILDUNG IM DETAIL

02.07.2024 (10.00–11.00 Uhr)	**Online-KickOff**	Hier erfahren Sie alle Details rund um Ihre Ausbildung, Sie lernen die anderen Teilnehmer/innen kennen und erhalten die Zugänge sowie eine Einweisung zum Online-Schulungsportal. In diesem Zeitraum muss der Online-Einstufungstest durchgeführt werden.
	E-Learning	Entsprechend dem Ergebnis Ihres Online-Einstufungstests wird das E-Learning für die proALPHA Basisfunktionen sowie den Grundlagen im Bereich Einkauf freigeschaltet. Hier haben Sie Zeit, die Inhalte des E-Learnings eigenständig durchzuarbeiten und die Übungen zu absolvieren – flexible Zeiteinteilung.
09.08.2024 (09.00–10.00 Uhr)	**Online-sprechstunde**	Bei Bedarf können Sie gemeinsam mit dem Trainer aus dem Fachbereich Produktion die Inhalte und Übungen aus den bisherigen Trainings besprechen. In dieser Phase können Sie sich nochmals die Inhalte und Übungen anschauen.
12.–14.08.2024 (09.00–17.00 Uhr)	**Onlineschulung**	3-tägige Aufbauschulung Produktion (P1). Anwendungsaufgaben zur Produktion.
06.09.2024 (09.00–10.00 Uhr)	**Online-sprechstunde**	Bei Bedarf können Sie in der Sprechstunde nochmals mit dem Trainer fachliche Fragen vor der Prüfung durchgehen. In dieser Phase muss die Online-Prüfung absolviert werden (Zeitpunkt von Ihnen individuell wählbar).
30.09.2024	**Ausbildungs-ende**	

- ☐ Ja, ich buche die proALPHA-Zertifizierung „Fertigungs- & Produktionssteuerung“ zum Angebotspreis* von 3.100 € zzgl. MwSt. pro Person. ~~(Normalpreis 4.600 € zzgl. MwSt. pro Person.)~~
- ☐ Ja, wir sind Mitglied im proALPHA Anwenderkreis und erhalten zusätzlich 10 % Rabatt auf den Angebotspreis.

Firma	Ansprechpartner
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
Teilnehmer 1 (Vor-/Nachname)	E-Mail
Teilnehmer 2 (Vor-/Nachname)	E-Mail
Ort, Datum	Unterschrift**

* Das Angebot ist gültig bis 30.06.2024
** Mit meiner Unterschrift erkenne ich die Seminarbedingungen an (www.proalpha.com/academy)

proALPHA Zertifizierung Finanzbuchhaltung

Ganzheitliche Ausbildung für Mitarbeiter/innen aus dem Bereich Finanzbuchhaltung

AUSBILDUNG IM DETAIL

02.07.2024 (10.00–11.00 Uhr)	**Online-KickOff**	Hier erfahren Sie alle Details rund um Ihre Ausbildung, Sie lernen die anderen Teilnehmer/innen kennen und erhalten die Zugänge sowie eine Einweisung zum Online-Schulungsportal. In diesem Zeitraum muss der Online-Einstufungstest durchgeführt werden.
	E-Learning	Entsprechend dem Ergebnis Ihres Online-Einstufungstests wird das E-Learning für die proALPHA Basisfunktionen sowie den Grundlagen im Bereich Einkauf freigeschaltet. Hier haben Sie Zeit, die Inhalte des E-Learnings eigenständig durchzuarbeiten und die Übungen zu absolvieren – flexible Zeiteinteilung.
26.07.2024 (09.00–10.00 Uhr)	**Online-sprechstunde**	Gemeinsam mit dem Trainer aus dem Fachbereich Finanzbuchhaltung besprechen Sie die Inhalte und Übungen aus den bisherigen Trainings. In dieser Phase können Sie sich nochmals die Inhalte und Übungen anschauen.
06.–09.08.2024 (09.00–17.00 Uhr)	**Onlineschulung**	4-tägige Aufbauschulung Finanzbuchhaltung (FI). Anwendungsaufgaben zur Finanzbuchhaltung.
06.09.2024 (09.00–10.00 Uhr)	**Online-sprechstunde**	Fragerunde mit dem Trainer vor der Prüfung. In dieser Phase muss die Online-Prüfung absolviert werden (Zeitpunkt von Ihnen individuell wählbar).
30.09.2024	**Ausbildungs-ende**	

☐ Ja, ich buche die proALPHA-Zertifizierung „Finanzbuchhaltung“ zum Angebotspreis* von 3.100 € zzgl. MwSt. pro Person. ~~(Normalpreis 4.600 € zzgl. MwSt. pro Person.)~~

☐ Ja, wir sind Mitglied im proALPHA Anwenderkreis und erhalten zusätzlich 10 % Rabatt auf den Angebotspreis.

Firma	Ansprechpartner
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
Teilnehmer 1 (Vor-/Nachname)	E-Mail
Teilnehmer 2 (Vor-/Nachname)	E-Mail
Ort, Datum	Unterschrift**

* Das Angebot ist gültig bis 30.06.2024
** Mit meiner Unterschrift erkenne ich die Seminarbedingungen an (www.proalpha.com/academy)

proALPHA Zertifizierung Vertrieb

Ganzheitliche Ausbildung für Mitarbeiter/innen aus dem Bereich Vertrieb

AUSBILDUNG IM DETAIL

02.07.2024 (10.00–11.00 Uhr)	**Online-KickOff**	Hier erfahren Sie alle Details rund um Ihre Ausbildung, Sie lernen die anderen Teilnehmer/innen kennen und erhalten die Zugänge sowie eine Einweisung zum Online-Schulungsportal. In diesem Zeitraum muss der Online-Einstufungstest durchgeführt werden.
	E-Learning	Entsprechend dem Ergebnis Ihres Online-Einstufungstests wird das E-Learning für die proALPHA Basisfunktionen sowie den Grundlagen im Bereich Vertrieb freigeschaltet. Hier haben Sie Zeit, die Inhalte des E-Learnings eigenständig durchzuarbeiten und die Übungen zu absolvieren – flexible Zeiteinteilung.
26.07.2024 (09.00–10.00 Uhr)	**Online-sprechstunde**	Gemeinsam mit dem Trainer aus dem Fachbereich Vertrieb besprechen Sie die Inhalte und Übungen aus den bisherigen Trainings. In dieser Phase können Sie sich nochmals die Inhalte und Übungen anschauen.
06.–08.08.2024 (09.00–17.00 Uhr)	**Onlineschulung**	3-tägige Aufbauschulung Vertrieb (V1). Anwendungsaufgaben zum Vertrieb.
06.09.2024 (10.15–11.15 Uhr)	**Online-sprechstunde**	Fragerunde mit dem Trainer vor der Prüfung. In dieser Phase muss die Online-Prüfung absolviert werden (Zeitpunkt von Ihnen individuell wählbar).
30.09.2024	**Ausbildungs-ende**	

☐ Ja, ich buche die proALPHA-Zertifizierung „Vertrieb" zum Angebotspreis* von 3.100 € zzgl. MwSt. pro Person. ~~(Normalpreis 4.600 € zzgl. MwSt. pro Person.)~~

☐ Ja, wir sind Mitglied im proALPHA Anwenderkreis und erhalten zusätzlich 10 % Rabatt auf den Angebotspreis.

Firma	Ansprechpartner
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
Teilnehmer 1 (Vor-/Nachname)	E-Mail
Teilnehmer 2 (Vor-/Nachname)	E-Mail
Ort, Datum	Unterschrift**

* Das Angebot ist gültig bis 30.06.2024
** Mit meiner Unterschrift erkenne ich die Seminarbedingungen an (www.proalpha.com/academy)

Ausbildungsmatrix

Alle Schulungen auf einen Blick

FACHBEREICH	GRUNDLAGEN-SEMINARE						AUFBAU-SEMINARE											
	pAS	E0/V0	IMM0	P0	RW0	Q0	A	FI	CO	PM	E1	E2	V1	V2	S	P1	IMM1	Q1
AV/Konstruktion	x			x	o											x		
Management	x				o				o	o	o	o	o	o		o		
Anlagenverwaltung	x						x											
Controlling	x				x		o	o	x	o								
Disposition	x		x													o	x	
Einkauf (Beschaffung)	x	x	x							o	x	x			o		x	
Lagerleitung	x		x												o		x	
Lagerverwaltung	x		x												x		x	
Fertigungssteuerung	x		x	x												x		
Finanzbuchhaltung	x				x		x	x	o	o	o	o						
Personalverwaltung	x																	
Projektmanagement	x				o					x	o	o	o	o				
Service	x														x			
Softwareentwicklung	x																	
Systemadministration	x	o	o	o	o					o			o	o	o	o	o	
Vertrieb	x	x								o			x	x	o			
QlikSense ®						x												x

FACHBEREICH	PROFI-SEMINARE								ENTWICKLER-SEMINARE						
	IS1	IS9	P2	IMM2	K1	K4	K6	K8	AE1	AE2	AE3	AE4	AEX	PK01	PK02
AV/Konstruktion	x	x	x				o								
Management	x	x	o				o								
Anlagenverwaltung	x	o					o								
Controlling	x	x													
Disposition	x	o	o	x											
Einkauf (Beschaffung)	x	x		x			o	x							
Lagerleitung	x	x		x			o	x							
Lagerverwaltung	o	o		x											
Fertigungssteuerung	x	x	x												
Finanzbuchhaltung	x	o					o								
Personalverwaltung		x						o							
Projektmanagement	x	o					o								
Service	x	x					o								
Softwareentwicklung									x	x	x	x	x	x	x
Systemadministration	x	x	o	o	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vertrieb	x	x					o	x							
QlikSense ®															

x notwendig o empfohlen

Faxantwort: **06374 800-200** oder per E-Mail: **seminare@proalpha.com**

Anmeldeformular

Kundennummer

PLZ, Ort

Firma

Ansprechpartner/in

Straße, Hausnummer

Telefon

☐ Ja, ich/wir melde/n mich/uns zu einem Seminar* der Academy an. (bitte eintragen)

☐ Ja, wir sind Mitglied im proALPHA Anwenderkreis.

SEMINAR 1

Seminar

Datum

Gesamtpreis*

☐ ONLINESCHULUNG ☐ PRÄSENZSCHULUNG ☐ E-LEARNING

Teilnehmer 1 (Vor-/Nachname)

E-Mail

Teilnehmer 2 (Vor-/Nachname)

E-Mail

SEMINAR 2

Seminar

Datum

Gesamtpreis*

☐ ONLINESCHULUNG ☐ PRÄSENZSCHULUNG ☐ E-LEARNING

Teilnehmer 1 (Vor-/Nachname)

E-Mail

Teilnehmer 2 (Vor-/Nachname)

E-Mail

Datum, Ort

Unterschrift**

* Die Preise entnehmen Sie bitte aus der Ausschreibung im Seminarkatalog.
** Mittels Unterschrift erkennen Sie die „Allgemeinen Schulungsbedingungen" der proALPHA GmbH (Stand Mai 2023) an.
Diese sind auf der Webseite www.proalpha.com/academy unter den Seminarbedinungen zu finden.

proALPHA GmbH | Auf dem Immel 8 | 67685 Weilerbach
P: +49 6374 800 0 | F: 0800 77625742329 | E: info@proalpha.com