



## **AixBOMS Schulungen und Zertifizierungen**

### **AixpertSoft GmbH**

Pascalstrasse 25  
52076 AACHEN (GERMANY)  
Phone: +49 2408 149 201  
Fax: +49 2408 149 249  
[sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)  
<http://www.aixpertsoft.de/>

## COPYRIGHT

This document is copyrighted. Violations of the copyright are subject to claims of forbearance and compensation according to civil law and legal prosecution. Duplication of this document (even parts hereof) require the explicit written consent of AixpertSoft GmbH.

The **AixBOMS**<sup>®</sup> registered trademark is subject to protection by the trademark law.

# TABLE OF CONTENTS

<b>COPYRIGHT .....</b>	<b>2</b>
<b>TABLE OF CONTENTS .....</b>	<b>3</b>
<b>1 ALLE AixBOMS-SCHULUNGEN AUF EINEN BLICK .....</b>	<b>4</b>
1.1 Präsenzschiilung (hier in unserem Hause in Aachen) .....	4
1.2 Online Schulungen (Webinar).....	4
1.3 E-Learning (Video) .....	5
<b>2 AixBOMS-PRÄSENZSCHULUNGEN .....</b>	<b>6</b>
2.1 Schulungen für Benutzer und Administratoren .....	7
2.1.1 AixBOMS.User.Basics .....	7
2.1.2 AixBOMS.User.BusinessServiceManagement .....	8
2.1.3 AixBOMS.User.CableManagement .....	9
2.1.4 AixBOMS.User.ConfigurationManagement .....	10
2.1.5 AixBOMS.User.ConnectivityManagement .....	11
2.1.6 AixBOMS.User.DataCenterManagement .....	12
2.1.7 AixBOMS.User.Networking.....	13
2.1.8 AixBOMS.User.ProblemManagement .....	14
2.1.9 AixBOMS.Admin.Betrieb.....	15
2.1.10 AixBOMS.Admin.Basics.....	16
2.1.11 AixBOMS.Development.Basics.....	17
2.1.12 AixBOMS.Development.Advanced .....	18
2.1.13 AixBOMS.Development.IntegrationEngine .....	19
2.1.14 AixBOMS.Development.Reporting.BIRT .....	20
2.2 Zertifizierungen für Partner .....	21
2.2.1 AixBOMS.Partner.Navigator.Customizing .....	21
2.2.2 AixBOMS.Partner.API-Scripting (intern) .....	22
2.2.3 AixBOMS.Partner.IntegrationEngine .....	23
2.2.4 AixBOMS.Partner.Reporting.BIRT .....	24
<b>3 APPENDIX.....</b>	<b>25</b>
3.1 Abbreviations.....	25
3.2 Copyright .....	26
3.3 Kontakt .....	28

# 1 ALLE AIXBOMS-SCHULUNGEN AUF EINEN BLICK

**Standardproduktschulungen für AixBOMS werden ab 2011 wieder vom Hersteller AixpertSoft selbst angeboten werden.** Wir reorganisieren unser Schulungsprogramm und bieten zukünftig die Varianten „**Präsenzschiilung (hier in unserem Hause)**“, „**Online-Schulungen (Webinar)**“ und „**E-Learning (Video)**“ an.

## 1.1 PRÄSENZSCHULUNG (HIER IN UNSEREM HAUSE IN AACHEN)

Die Präsenzschiilung ist eine offene Schulung für alle Kunden und Interessenten, und wird auf allgemeinen Produktstandards und Demonstrationsdaten durchgeführt. Das Trainingsprogramm wird in unseren Schulungsräumlichkeiten von erfahrenen Referenten angeboten, und richtet sich je Themenschwerpunkt an verschiedene Zielgruppen. Wir begrenzen die Teilnehmerzahl auf 10-12 Personen, um einen maximalen Lernerfolg zu gewährleisten. Im Regelfall ist eine Schulungseinheit (ein Modul) auf ein bis zwei Arbeitstage beschränkt. Das komplette Programm haben wir unten für Sie zusammengestellt.

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 1.2 ONLINE SCHULUNGEN (WEBINAR)

Um Reisetätigkeiten zu vermeiden, und somit Kosten und Ressourcen zu sparen, haben wir unser Schulungsprogramm um „Online Schulungen“ ergänzt. Von Ihrem Arbeitsplatz aus folgen Sie bequem den Ausführungen (Bild und Ton) unserer Referenten und können Praxisübungen parallel an Ihrem Arbeitsplatzsystem nachvollziehen. Vorteil der Online Schulung ist weiterhin die zeitliche und inhaltliche Variabilität. Wir planen mit Ihnen gemeinsam die notwendigen Schulungsinhalte und -blöcke nach Dauer, Inhalt und gewünschter Zielgruppe.

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 1.3 E-LEARNING (VIDEO)

Zum Kennenlernen der neuen „AixBOMS Trial“-Version, neuer Produktinhalte (Erweiterungen), Spezialanwendungen oder einzelner Funktionsbausteine haben wir Produktvideos produziert, die Sie sich in unserer [Online Mediathek](#) ansehen können. Zusätzlich zu den bereits genannten Schulungsvarianten ist das Produktvideo eine sinnvolle Ergänzung zum gängigen Schulungsprogramm, um sich Inhalte erneut anzusehen, Neuerungen vorgestellt zu bekommen oder erste Schritte zu erlernen.

Sollten Sie darüber hinaus einen Bedarf für **Spezialschulungen** (Kundenschulungen vor Ort/ Schulungen auf Kundendaten bzw. Kundensystemen) haben, so wenden Sie sich bitte an unsere zertifizierten AixBOMS-Partner oder direkt an uns.

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

---

## 2 AIXBOMS-PRÄSENZSCHULUNGEN

Hier erhalten Sie einen **Überblick über unsere AixBOMS-Präsenzschulungen** für Benutzer und Administratoren und unsere speziellen Partner-Zertifizierungen. Sollte für eine Schulung Ihres Interesses kein Termin vergeben sein, freuen wir uns auf Ihre Nachricht und vereinbaren mit Ihnen gerne einen passenden Termin.

## 2.1 SCHULUNGEN FÜR BENUTZER UND ADMINISTRATOREN

### 2.1.1 AixBOMS.USER.BASICS

- Kurzbeschreibung:** Allgemeine Einführung in AixBOMS mit dem Schwerpunkt Configuration Management
- Zielgruppe:** AixBOMS-Anwender und AixBOMS-Administratoren
- Voraussetzung:** Grundlagen der Datenverarbeitung, Grundlegende Kenntnisse in der Bedienung eines Browsers (z.B. Microsoft Internet Explorer)
- Seminardauer:** 1 Tag
- Ziel:** Der Teilnehmer versteht die Philosophie von AixBOMS. Er kennt die verschiedenen Ein- und Ausgabemöglichkeiten im AixBOMS Navigator, die Webmasken und Client-Applikationen und kann allgemeine Arbeiten/Prozesse selbstständig durchführen. Dieses Seminar ist Voraussetzung für die modulspezifischen Bedienerseminare.

#### Inhalte:

- Einführung in das AixBOMS-Konzept
  - Architekturmerkmale und Schnittstellen der CMDB
- Einführung in den AixBOMS Navigator
  - Erläuterung unterschiedlicher Rollen und Views für Benutzer
- Anzeige und Auswertung von Daten
  - Definition von Favoriten
  - Eingabe von einfachen Such- und Filterbedingungen
- Eingabe und Veränderung von Daten
  - Per Drag&Drop, im Web und in Excel
  - Auswahllisten und Objektsuche
  - Hierarchisierung von Items
- Template-Funktionalität und Produktbibliothek
- Hinterlegung von Bilddateien und Dokumenten

#### Termine

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.2 AixBOMS.USER.BUSINESSSERVICEMANAGEMENT

- Kurzbeschreibung:** Einführung in das Business Service Management (BSM) mit AixBOMS
- Zielgruppe:** AixBOMS-Anwender und AixBOMS-Administratoren
- Voraussetzung:** Grundlegende Kenntnisse der AixBOMS-Bedienung (AixBOMS.User.Basics)
- Seminardauer:** 1 Tag
- Ziel:** Der Teilnehmer versteht die Philosophie von AixBOMS Business Service Management und die Abbildung in AixBOMS. Er kann Arbeiten/Prozesse im Bereich BSM selbstständig durchführen.

### **Inhalte:**

- Das Service Management Modell von AixBOMS
- Servicetopologie, die die Abhängigkeiten der Infrastruktur von den Dienstleistungen zeigt
- Topologie-Editoren und Templates für Servicebäume und –kataloge
- Grafische Top-Down-Analyse zur Identifikation der Problemursache
- Impact-Analyse, die betroffene Kunden und Komponenten liefert und das Änderungsrisiko minimieren lässt
- Integration von Vertrags-, Kunden- und Personendaten, SLA, OLA, und UC
- Service Template Definition

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

### 2.1.3 AixBOMS.USER.CABLEMANAGEMENT

**Kurzbeschreibung:** Einführung in das Cable Management mit AixBOMS

**Zielgruppe:** AixBOMS-Anwender und AixBOMS-Administratoren

**Voraussetzung:** Grundlegende Kenntnisse der AixBOMS-Bedienung (AixBOMS.User.Basics)

**Seminardauer:** 2 Tage

**Ziel:** Der Teilnehmer versteht die Philosophie von AixBOMS Cable Management und die Abbildung in AixBOMS. Er kann Arbeiten/Prozesse im Bereich Cable Management selbstständig durchführen.

#### **Inhalte:**

- Das Cable Management Modell von AixBOMS
- Erfassung und Pflege von Netzwerkkomponenten, Kabeln und Verbindungen
  - Aktive Netzwerkkomponenten (Hub, Switch, Router,...)
  - Passive Netzwerkkomponenten (Dose, Kabel, Rangierfeld,...)
- Netzwerkkonfigurationen pflegen und nutzen
  - Primär-, Sekundär- und Tertiärverkabelung
  - Vom Endgerät zum Versorger
  - Von Switch zu Switch
- Erfassen und Rangieren von Einzel- und Massenverbindungen
- Grafische Viewer für Analysefunktionen
- Grafische Anzeige von Verteilerschrankansichten mit AixBOMS.RackView
- Pflege von Etagenplänen

#### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.4 AixBOMS.USER.CONFIGURATIONMANAGEMENT

**Kurzbeschreibung:** Einführung in das Configuration Management mit AixBOMS

**Zielgruppe:** AixBOMS-Anwender und AixBOMS-Administratoren

**Voraussetzung:** Grundlegende Kenntnisse der AixBOMS-Bedienung (AixBOMS.User.Basics)

**Seminardauer:** 1 Tag

**Ziel:** Der Teilnehmer versteht die Philosophie von AixBOMS Configuration Management (siehe auch Configuration Management in ITIL) und die Abbildung in AixBOMS. Er kann Arbeiten/Prozesse im Bereich Configuration Management selbstständig durchführen.

### **Inhalte:**

- Das Configuration Management Modell von AixBOMS
- Konfigurationsmanagement nach ITIL V2 und V3 basierend auf AixBOMS
- Bausteinbibliothek für Configuration Items
- Visualisierung der CIs in Maps und CI-Dashboards
- IMAC/D-Assistenten zur schnellen Drag&Drop-Bearbeitung

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.5 AixBOMS.USER.CONNECTIVITYMANAGEMENT

- Kurzbeschreibung:** Einführung in das Connectivity Management mit AixBOMS
- Zielgruppe:** AixBOMS-Anwender und AixBOMS-Administratoren
- Voraussetzung:** Grundlegende Kenntnisse der AixBOMS-Bedienung (AixBOMS.User.Basics) und Vorkenntnisse im AixBOMS Cable Management (AixBOMS.User.CableManagement)
- Seminardauer:** 2 Tage
- Ziel:** Der Teilnehmer versteht die Philosophie von AixBOMS Connectivity Management und die Abbildung in AixBOMS. Er kann Arbeiten/Prozesse im Bereich Connectivity Management selbstständig durchführen.

### **Inhalte:**

- Das Connectivity Management Modell von AixBOMS
- Erfassung und Pflege von Netzknoten und deren Verbindung mit Netzwerkkomponenten und Ports
- Einführung in die Netzwegeverwaltung mit AixBOMS
  - Netzwegstruktur
  - Netzwegdienst
- Erfassung und Pflege von Netzwegverläufen
  - Verlaufsanzeige
  - Erfassung eines neuen Netzweges
  - Automatische Wegesuche
  - Verwaltung von Rangieraufträgen
- Verwaltung von Rufnummern

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.6 AixBOMS.USER.DATACENTERMANAGEMENT

**Kurzbeschreibung:** Einführung in das Data Center Management (DCM) mit AixBOMS

**Zielgruppe:** AixBOMS-Anwender und AixBOMS-Administratoren

**Voraussetzung:** Grundlegende Kenntnisse der AixBOMS-Bedienung (AixBOMS.User.Basics)

**Seminardauer:** 2 Tage

**Ziel:** Der Teilnehmer versteht die Philosophie von AixBOMS Data Center Management und die Abbildung in AixBOMS. Er kann Arbeiten/Prozesse im Bereich DCM selbstständig durchführen.

### **Inhalte:**

- Das DCM Modell von AixBOMS
- Grafische Verwaltung von Rechenzentren und Großraumstellflächen
- CMDB-gestützte Auslastungsoptimierung und Belegungsplanung
- Schrankverwaltung und -visualisierung
- Dokumentation von Stromverbrauch und Kühlung inkl. Abrechnungsfunktionen
- Reporting für Kapazität, Auslastung, Schwellwerte, Schwachstellenanalyse

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.7 AixBOMS.USER.NETWORKING

**Kurzbeschreibung:** Einführung in das Networking mit AixBOMS

**Zielgruppe:** AixBOMS-Anwender und AixBOMS-Administratoren

**Voraussetzung:** Grundlegende Kenntnisse der AixBOMS-Bedienung (AixBOMS.User.Basics)

**Seminardauer:** 2 Tage

**Ziel:** Der Teilnehmer versteht die Philosophie von AixBOMS Networking und die Abbildung in AixBOMS. Er kann Arbeiten/Prozesse im Bereich Networking selbstständig durchführen.

### **Inhalte:**

- Das Networking Modell von AixBOMS
- Grafische Analyse von Netzstruktur und Adressbelegung
- Berechnung von Subnetzen und Adressbereichen
- Integration von Master- und CMDB-Daten bei der Adressvergabe
- Unterstützung von Cluster, Alias, NAT und Host
- Weitere Netze und Adressen

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.8 AixBOMS.USER.PROBLEMMANAGEMENT

- Kurzbeschreibung:** Einführung in das Problem Management mit AixBOMS
- Zielgruppe:** AixBOMS-Anwender und AixBOMS-Administratoren
- Voraussetzung:** Grundlegende Kenntnisse der AixBOMS-Bedienung (AixBOMS.User.Basics)
- Seminardauer:** 1 Tag
- Ziel:** Der Teilnehmer versteht die Philosophie von AixBOMS Problem Management (siehe auch ITIL) und die Abbildung in AixBOMS. Er kann Arbeiten/Prozesse im Bereich Problem Management selbstständig durchführen.

### **Inhalte:**

- Das Problem Management Modell von AixBOMS
- Webbasiertes Incident und Problem Management mit AixBOMS
- Vorkonfiguriert für sofortige Nutzung der Master- und CMDB-Daten
- Kennenlernen der vorkonfigurierten Master- und CMDB-Daten
- Workflow-Engine-Basis nach WfMC für Bearbeitungs- und Eskalationsprozesse
- Mitgelieferte Workflows, Reports und statistische Dashboards für Analysen vom ersten Tag an

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.9 AixBOMS.ADMIN.BETRIEB

**Kurzbeschreibung:** Betrieb von AixBOMS

**Zielgruppe:** AixBOMS-Projektierer und Betreiber des AixBOMS Servers

**Voraussetzung:** Kenntnisse im Umgang mit AixBOMS (AixBOMS.User.Basics)

**Seminardauer:** 2 Tage

**Ziel:** Der Teilnehmer kennt alle Funktionen und Aufgaben, die für den Betrieb von AixBOMS notwendig sind. Er kann auf verschiedene Betriebssituationen reagieren.

### **Inhalte:**

- Erläuterung der AixBOMS Systemumgebung
- Hinweise zu Installation und Update eines AixBOMS Servers und Clients
- Start, Stop und Monitoring des AixBOMS Servers
- Logfiles beurteilen
- Anlegen einer AixBOMS Datenbank, Backup und Recovery
- Templates und Produkte
- Shapeadministration für RackView

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.10 AixBOMS.ADMIN.BASICS

**Kurzbeschreibung:** Administration von AixBOMS

**Zielgruppe:** AixBOMS-Projektierer und Betreiber des AixBOMS Servers

**Voraussetzung:** Kenntnisse im Umgang mit AixBOMS (AixBOMS.User.Basics)

**Seminardauer:** 2 Tage

**Ziel:** Der Teilnehmer kennt alle Funktionen und Aufgaben des AixBOMS Admin Clients, die für den Betrieb von AixBOMS notwendig sind. Er kann User/Userprofile, Parameter, List-of-Values (LOVs) und Einträge administrieren, bzw. den AixBOMS Lizenzstatus kontrollieren.

### **Inhalte:**

- Benutzereinrichtung, Gruppen und Userprofile administrieren
- List-of-Values (LOVs) und Einträge
- Kontrolle des AixBOMS Lizenzstatus

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.11 AixBOMS.DEVELOPMENT.BASICS

**Kurzbeschreibung:** Administration der AixBOMS-Oberfläche und Menüs

**Zielgruppe:** AixBOMS-Entwickler

**Voraussetzung:** Grundlegende Kenntnisse der AixBOMS-Bedienung (AixBOMS.User.Basics)

**Seminardauer:** 2 Tage

**Ziel:** Der Teilnehmer kann einfache Änderungen von Repository-Objekten mit der AixBOMS Development Suite durchführen. Der Benutzer kennt die Architekturelemente, die für Entwicklung und Customizing notwendig sind. Er versteht die Zusammenhänge zwischen den Architekturelementen.

### **Inhalte:**

- Einführung in die AixBOMS Development Suite
- Einführung und Kennenlernen der AixBOMS-Repository-Objekte
  - ViewObjekte, ViewLinks, Membersets und Aspects
- Menüdefinition, Gruppen und Zugriffsrechte
- Basisanpassungen am Objektmodell
- Erstellung und Änderung von Oberflächen (Forms)
- Einbindung der neuen Forms in die AixBOMS-Menüs

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.12 AixBOMS.DEVELOPMENT.ADVANCED

- Kurzbeschreibung:** Fortgeschrittene Administration der AixBOMS-Oberfläche und Menüs
- Zielgruppe:** AixBOMS-Entwickler
- Voraussetzung:** Seminar AixBOMS.Development.Basics
- Seminardauer:** 2 Tage
- Ziel:** Der Teilnehmer kann komplexe Änderungen und die Generierung von neuen Repository-Objekten mit der AixBOMS Development Suite durchführen. Er ist in der Lage, AixBOMS an die Anforderungen seines Unternehmens anzupassen.

### **Inhalte:**

- Vertiefung der Zusammenhänge zwischen den Repository-Objekten:
  - ViewObjekte, ViewLinks, Membersets und Aspects
- Erzeugung von neuen Repository-Objekten
- Filterdefinitionen
- Erweiterung der Zugriffsrechte, Generierung von neuen Zugriffsrollen
- Generierung von neuen Menüstrukturen

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.13 AixBOMS.DEVELOPMENT.INTEGRATIONENGINE

**Kurzbeschreibung:** Verwendung der AixBOMS IntegrationEngine

**Zielgruppe:** AixBOMS-Entwickler

**Voraussetzung:** Seminar AixBOMS.Development.Basics und Programmierkenntnisse

**Seminardauer:** 3 Tage

**Ziel:** Der Teilnehmer kann Schnittstellen für AixBOMS erstellen und so eine Integration von AixBOMS in die bestehende Landschaft seines Unternehmens vornehmen.

### **Inhalte:**

- Grundsätzliche Funktionsweise der AixBOMS Integration Engine
- Installation
- Designer
  - Preselection Editor (Teil 1: Globale- / Objekteigenschaften)
  - Mapping Editor (Objekt- / Attributmapping , XML- / JDBC-Lookup)
  - Preselection / Mapping Editor (Teil 2: Dependencies)
- Connectoren
  - ODA-Input Connector (CSV, JDBC)
  - TADDM-Input Connector (Simple Example Project)
  - AixBOMS-Output Connector (COF)
- Headless Integration Engine
- Logging und Monitoring

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.1.14 AixBOMS.DEVELOPMENT.REPORTING.BIRT

- Kurzbeschreibung:** Integration von BIRT-Reports in AixBOMS
- Zielgruppe:** AixBOMS-Entwickler
- Voraussetzung:** Seminar AixBOMS.Development.Basics, Grundlagen AixBOMS-Datenmodell
- Seminardauer:** 2 Tage
- Ziel:** Der Teilnehmer kann Reports auf Basis von BIRT erstellen und in AixBOMS einbinden. Er ist in der Lage, AixBOMS an die Anforderungen seines Unternehmens anzupassen.

### Inhalte:

- Einrichten eines Reportprojektes in der AixBOMS Development Suite
- Erstellen von einfachen und komplexen Reports
  - Definition Data Source
  - Definition Data Set
  - Definition von Report Parametern
  - Layoutelemente eines Reports
  - BIRT Libraries in AixBOMS
  - Erstellung von Report Templates
  - NLS Unterstützung
  - Definition von Charts
- Integration in AixBOMS
  - Einbindung eines Reports in AixBOMS Web und AixBOMS Navigator

### Termine

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.2 ZERTIFIZIERUNGEN FÜR PARTNER

### 2.2.1 AixBOMS.PARTNER.NAVIGATOR.CUSTOMIZING

**Kurzbeschreibung:** Anpassung der AixBOMS-Navigatoren

**Zielgruppe:** AixpertSoft-Partner

**Voraussetzung:** Grundlagen AixBOMS, Grundlagen AixBOMS-Customizing, Grundlagen Eclipse

**Seminardauer:** 3 Tage

**Ziel:** Der Teilnehmer kann die AixBOMS Navigator Applikationen anpassen.

#### Inhalte:

- Kurzvorstellung Navigator allgemein
  - Navigationsbäume
  - Detailbäume
  - Objektsuche
- Einstellungen / Konfiguration / Anpassung
- Speichereinstellung, Spracheinstellung, Logging
- Anpassung der Navigationsbäume
  - Menübasierter Baum
  - Aspect-basierter Baum
  - LOV-basierter Baum
  - Detailbaum
- Menüanpassung
- Rechtevergabe für Menüpunkte über Activities und Roles
- Favoritenmenü der Objektsuche
- Vergabe/Anpassung/Neu-Hinterlegung von Icons für Baumknoten, Menüeinträge
- Design und Anpassung von Java-Forms

#### Termine

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.2.2 AixBOMS.PARTNER.API-SCRIPTING (INTERN)

- Kurzbeschreibung:** Entwicklung eigener Applikationen für die AixBOMS-Navigatoren
- Zielgruppe:** AixpertSoft-Partner (intern)
- Voraussetzung:** Grundlagen AixBOMS, Grundlagen AixBOMS- und Navigator-Customizing, Grundlagen Eclipse
- Seminardauer:** 2 Tage
- Ziel:** Der Teilnehmer kann eigene Anwendungen für den Navigator entwickeln.

### Termine

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.2.3 AixBOMS.PARTNER.INTEGRATIONENGINE

**Kurzbeschreibung:** Verwendung der AixBOMS IntegrationEngine

**Zielgruppe:** AixBOMS-Entwickler

**Voraussetzung:** Seminar AixBOMS.Development.Basics und Programmierkenntnisse

**Seminardauer:** 3 Tage

**Ziel:** Der Teilnehmer kann Schnittstellen für AixBOMS erstellen und so eine Integration von AixBOMS in die bestehende Landschaft seines Unternehmens vornehmen.

### **Inhalte:**

- Grundsätzliche Funktionsweise der AixBOMS Integration Engine
- Installation
- Designer
  - Preselection Editor (Teil 1: Globale- / Objekteigenschaften)
  - Mapping Editor (Objekt- / Attributmapping , XML- / JDBC-Lookup)
  - Preselection / Mapping Editor (Teil 2: Dependencies)
- Connectoren
  - ODA-Input Connector (CSV, JDBC)
  - TADDM-Input Connector (Simple Example Project)
  - AixBOMS-Output Connector (COF)
- Headless Integration Engine
- Logging und Monitoring

### **Termine**

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 2.2.4 AixBOMS.PARTNER.REPORTING.BIRT

- Kurzbeschreibung:** Integration von BIRT-Reports in AixBOMS
- Zielgruppe:** AixBOMS-Entwickler
- Voraussetzung:** Seminar AixBOMS.Development.Basics, Grundlagen AixBOMS-Datenmodell
- Seminardauer:** 2 Tage
- Ziel:** Der Teilnehmer kann Reports auf Basis von BIRT erstellen und in AixBOMS einbinden. Er ist in der Lage, AixBOMS an die Anforderungen seines Unternehmens anzupassen.

### Inhalte:

- Einrichten eines Reportprojektes in der AixBOMS Development Suite
- Erstellen von einfachen und komplexen Reports
  - Definition Data Source
  - Definition Data Set
  - Definition von Report Parametern
  - Layoutelemente eines Reports
  - BIRT Libraries in AixBOMS
  - Erstellung von Report Templates
  - NLS Unterstützung
  - Definition von Charts
- Integration in AixBOMS
  - Einbindung eines Reports in AixBOMS Web und AixBOMS Navigator

### Termine

Anmeldungen, Preis- und Terminanfragen unter [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

## 3 APPENDIX

### 3.1 ABBREVIATIONS

AixBOMS	Aachen (Aix La Chapelle) Business Object Management System
API	Application Programming Interface
ASP	Application Service Provider
BC4J	Business Components For Java
CMDB	Configuration Management Data Base
DB	Data Base
CI	Configuration Item
DLL	Dynamic Link Library
DMA	Direct Memory Access
EAI	Enterprise Application Integration
EJB	Enterprise Java Beans
GB	Gigabyte
GUI	Graphical User Interface
IDE	Integrated Eclipse Environment
IMAC	Install, Move, Add, Change
IRM	Infrastructure Resource Management
ITIL	IT Infrastructure Library
ITSM	IT Service Management
JDBC	Java Data Base Connectivity
JRE	Java Runtime Environment
JSP	Java Server Page
JVM	Java Virtual Machine
MB	Megabyte
MS	Microsoft
OCI	Oracle Call Interface
ODBC	Open Data Base Connectivity
RMB	Right Mouse Button
SAP	Systeme, Anwendungen, Produkte in der Datenverarbeitung
SDI	Simple Data Integrator
SLI	Simple Loader Interface
SQL	Structured Query Language
SVG	Scalable Vector Graphics
UDMA	Ultra DMA

---

UI	User Interface
VB	Visual Basic
WAPI	Workflow APIs and Interchange Formats
WFMC	Workflow Management Coalition
XML	eXtensible Markup Language

## 3.2 COPYRIGHT

### **Copyright © AixpertSoft GmbH (Germany)**

We reserve all rights including the rights of reproduction, copying or the use and/or communication of the contents of this document or parts hereof. No part may be reproduced, distributed to third parties or processed, copied, distributed or used for public communication in any form without the explicit consent of AixpertSoft GmbH, particularly using electronic systems. We reserve the right to update and modify the contents of this document.

AixpertSoft GmbH strives for continuous improvement of its software product AixBOMS. This may result in some differences between the information and illustrations contained in this document and the actual characteristics and performances of the products described.

**Trademark:**

Trademarks are registered trademarks of the corresponding manufacturers. Naming of goods or documents usually occurs without reference to possible patents, utility models or trademarks. Consequently, the lack of such reference shall not provide grounds for assuming that the goods or names are free.

Apache Tomcat	Apache Software Foundation
AutoCAD	Autodesk, Inc.
Catalyst	Cisco Systems, Inc.
Crystal Reports	Business Objects, Inc.
Dell PC	Dell GmbH
DES1200	D-Link Deutschland GmbH
Eclipse IDE	Eclipse Foundation Inc.
IBM, AIX, RS/6000	International Business Machines
HP, HP-UX, HP 9000	Hewlett-Packard Company
Java Service Wrapper	Tanuki Software
JBoss	Red Hat, Inc.
Microsoft, MS, Windows, NT, XP	Microsoft Corporation
Microsoft Excel	Microsoft Corporation
Microsoft Internet Explorer	Microsoft Corporation
Microsoft Visio	Microsoft Corporation
Microsoft Visual Basic	Microsoft Corporation
MicroStation	Bentley Systems, Inc.
Netscape Navigator, Communicator	Netscape Communications Corporation
Open Interface, Elements Environment	Neuron Data, Inc.
ORACLE BC4J	Oracle Corporation
OSF, OSF/Motif	Open Software Foundation, Inc.
PostScript, PDF	Adobe Systems, Inc.
Rittal 12HU	Rittal GmbH & Co. KG
SAP	SAP Deutschland und AG und Co. KG
Sun DataBase	Sun Microsystems, Inc.
UNIX	Unix Systems Laboratory
VitalQIP	Alcatel-/Lucent Technologies
WebSphere	International Business Machines
X/Open	X/Open Company Ltd.
X Window System	Massachusetts Institute of Technology

**NOTE:**

This document has been created with utmost care. However, AixpertSoft GmbH shall not assume any liability for the accuracy of the content. Any claims against AixpertSoft GmbH with respect to software products described in this document shall be based exclusively on the license agreement concluded with AixpertSoft GmbH.

### 3.3 KONTAKT

AixpertSoft GmbH

Pascalstrasse 25

52076 AACHEN

GERMANY

Hotline: +49 2408 149 333

Operator: +49 2408 149 201

Fax: +49 2408 149 249

E-mail: [sales@aixpertsoft.de](mailto:sales@aixpertsoft.de)

Web: [www.aixpertsoft.de](http://www.aixpertsoft.de)