

## EXPERTENPROFIL VON KHOA

Senior Consultant für SAP-Beratung

Jahrgang	1978
Sprachkenntnisse	Deutsch (Muttersprache) Englisch (verhandlungssicher) Vietnamesisch (Muttersprache)
Zertifizierungen	GPM, PLM315

## KURZBESCHREIBUNG

Khoa ist seit 2007 als SAP-Berater tätig. Seitdem hat er sich zu einem Spezialisten in den Bereichen SAP SD, MM, und EAM (ehemals PM) entwickelt. Neben der Auswahl und Implementierung vermittelt er Kunden die Grundlagen und das Detailwissen zur Bedienung der Anwendung in praxisorientierten Schulungen.

Ein weiterer persönlicher Schwerpunkt ist das Thema der Realisierung und Implementierung von Programmen zur Datenübernahme, Schnittstellenprogramme zu Fremdsystemen und Dialogprogramme

## AUS- UND WEITERBILDUNG

<b>2014</b>	Projektmanagement Fachmann GPM - IPMA Level D, Zertifizierung
<b>2008</b>	PLM315 - Instandhaltungsabwicklung Operationale Funktionen
<b>2004 - 2007</b>	Studium, Bonn, Bachelor of Science in Business Information Systems (Wirtschaftsinformatik)
<b>2000 – 2003</b>	Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

## AUFGABENGEBIETE

Projektmanagement  
Einführung von SAP-Systemen  
Geschäftsprozessanalyse  
Implementierung von Geschäftsprozessen  
Beratung logistischer Geschäftsprozesse  
Schulungen  
Datenmigrationen  
Programmierung

## BRANCHENKENNTNISSE

Automotive  
Anlagenbau  
Retail  
Medizintechnik  
Stahlverarbeitung  
Energieversorgung

## PROJEKTLISTE

### 11/2017 – bis heute

#### Projekthalt

Implementierung einer EANCOM-Schnittstelle zum Austausch von Rechnungen und Gutschriften zwischen dem Unternehmen und der Zentralregulierung. Diese Belege werden durch die Zentralregulierung des Kunden verarbeitet und auf den zentralen SAP-System ausgeglichen. Vor der Übertragung an die Zentralregulierung werden die Belege durch ein kundeneigenes Validierungstool geprüft.

Darüber hinaus müssen für diverse andere Themen noch Migrationsprogramme entwickelt werden, um den Austausch von Stamm- und Bewegungsdaten zwischen den einzelnen SAP-Produktivsystemen sicherzustellen.

#### **Berater SAP, Entwickler**

#### Rolle

Handelsunternehmen

#### Branche

- IST-Analyse der Geschäftsprozesse

#### Aufgaben

- Konzeption und Umsetzung der Schnittstellenprogramme
- Konzeption und Umsetzung des Validierungstools
- Konzeption und Umsetzung der Migrationsprogramme
- Überwachung und Korrektur der IDOC Verarbeitung

IDOC, ABAP, ABAP OO, LSMW

#### Systeme/Methoden

### 03/2017 – 11/2017

#### Projekthalt

Einführung von SAP EAM (ehemals PM) in eine bestehende SAP Landschaft. Das SAP EAM Modul wurde bisher nicht genutzt. Alle Funktionen des Moduls wurden durch kundeneigene Z-Programme und Z-Tabellen abgebildet. Deshalb soll im Zuge des Projekts die kundeneigene Lösung in das neu eingesetzte Modul migriert und durch den SAP Standard abgelöst werden. Für die vereinfachte Bedienbarkeit der Geschäftsprozesse soll eine neu zu entwickelndes Web-User Interface erstellt werden.

Die bisherige Kommunikation zwischen dem SAP-System und den Fremdsystemen soll im diesem Projekt auf die IDOC Verarbeitung umgestellt werden.

#### **Projektleiter, Berater SAP EAM**

Telekommunikation

#### Rolle

- Projektmanagement

#### Branche

- IST-Analyse der Geschäftsprozesse

#### Aufgaben

- Konzeption und Customizing EAM
- Konzeption der Migrationsprogramme
- Konzeption des neuen Web-User Interfaces

IDOC, ABAP, ABAP OO

#### Systeme/Methoden

Erweiterung des SAP EAM Moduls (ehemals PM) um einen neuen Geschäftsbereich. Dabei soll die alte kundeneigene Instandhaltungssoftware in das neue SAP EAM migriert werden und die Funktionen der alten Software durch den SAP Standard abgelöst werden. Darüber hinaus muss der neue Geschäftsbereich an alle anderen NON-SAP-Systeme per Schnittstelle angebunden werden.

#### **Berater SAP EAM, Entwickler**

### 07/2016 – 07/2017

#### Projekthalt

<p>Handelsunternehmen</p> <p>Rolle</p> <p>Branche</p> <p>Aufgaben</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IST-Analyse der Geschäftsprozesse im Altsystem</li> <li>- Konzeption und Customizing EAM</li> <li>- Konzeption und Entwicklung der Migrationsprogramme</li> <li>- Konzeption und Entwicklung der Schnittstelle im SAP Umfeld</li> </ul> <p>IDOC, ABAP, ABAP OO, Adobe interactive Forms</p>
<p>Systeme/Methoden</p> <p><b>07/2016 – 03/2017</b></p> <p>Projekthalt</p>	<p>Einführung von SAP-Auditmanagement in eine bestehende SAP Landschaft. Dabei ist das Ziel des Projekts die Fertigstellung des Gesamtkonzepts und Implementierung des Konzepts mit allen geplanten Anpassungen. Darüber hinaus soll für die Verarbeitung der Audits interaktive Adobe PDFs genutzt werden. Für die Übernahme der Ergebnisse aus dem PDF, muss eine Schnittstelle implementiert werden.</p> <p><b>Teilprojektleiter Entwicklung, Berater SAP QM</b></p> <p>Fertigungsunternehmen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektmanagement Teilprojekt Entwicklung</li> <li>- IST-Analyse der Geschäftsprozesse im Auditmanagement</li> <li>- Konzeption und Customizing QM</li> <li>- Konzeption und Entwicklung der Adobe interactive Forms</li> <li>- Konzeption und Entwicklung der Schnittstelle PDF -&gt; SAP</li> </ul> <p>ABAP, ABAP OO, Adobe interactive Forms</p>
<p>Systeme/Methoden</p> <p><b>08/2014 – 07/2016</b></p> <p>Projekthalt</p>	<p>Das SAP Optimierungsprojekt umfasst sowohl die Identifizierung von Maßnahmen zur Optimierung des SAP Systems an den kundenspezifischen Geschäftsprozessen als auch die Implementierung dieser Maßnahmen. Dabei sollen nicht nur die IST-Prozesse optimiert werden, sondern auch neue Anforderungen des Kunden neu eingeführt werden.</p> <p>Dieses Projekt ist in drei Teilbereiche gegliedert: Materialwirtschaft, Finanzwesen und Controlling, Personalwesen. Dabei werden folgende SAP Systeme betrachtet: SAP ERP, SAP SRM, SAP HCM. Darüber hinaus soll die Kommunikation zwischen den Systemen geprüft und ggf. optimiert werden.</p> <p><b>Teilprojektleiter Entwicklung, Berater SAP SRM und SAP SD/MM</b></p> <p>Medizin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektmanagement Teilprojekt Entwicklung.</li> <li>- IST-Analyse der Geschäftsprozesse im SRM und SD/MM.</li> <li>- Optimierungskonzeption der Geschäftsprozesse im SRM und SD/MM.</li> <li>- Konzeption und Customizing SRM und SD/MM.</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von Anpassungsprogrammen in SRM (BAI).</li> </ul> <p>ABAP, ABAP OO, IDOC</p>
<p>Rolle</p> <p>Branche</p> <p>Aufgaben</p>	<p><b>Teilprojektleiter Entwicklung, Berater SAP SRM und SAP SD/MM</b></p> <p>Medizin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektmanagement Teilprojekt Entwicklung.</li> <li>- IST-Analyse der Geschäftsprozesse im SRM und SD/MM.</li> <li>- Optimierungskonzeption der Geschäftsprozesse im SRM und SD/MM.</li> <li>- Konzeption und Customizing SRM und SD/MM.</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von Anpassungsprogrammen in SRM (BAI).</li> </ul>
<p>Systeme/Methoden</p> <p><b>01/2014 – 06/2016</b></p> <p>Projekthalt</p>	<p>Im Zuge einer SAP SRM Einführung sollen alle vorhandenen Formulare (SAPscript und SMARTFORMS) durch Adobe Interactive Forms ersetzt werden. Anpassung des SAP SRM an die kundenspezifischen Geschäftsprozesse.</p> <p><b>Berater SAP SRM, Entwickler</b></p> <p>Öffentlicher Dienst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung neuer Formulare per Adobe Interactive Forms.</li> <li>- BAI-Entwicklung mit ABAP, ABAP OO.</li> </ul>
<p>Rolle</p> <p>Branche</p> <p>Aufgaben</p>	<p><b>Berater SAP SRM, Entwickler</b></p> <p>Öffentlicher Dienst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung neuer Formulare per Adobe Interactive Forms.</li> <li>- BAI-Entwicklung mit ABAP, ABAP OO.</li> </ul>
<p>Systeme/Methoden</p>	<p>Adobe Interactive Forms, ABAP, ABAP OO</p>

**12/2013 - 12/2014**

Projekthalt	Neueinführung von SAP EAM in eine schon bestehende SAP Systemlandschaft zur Ablösung einer kundeneigenen Microsoft ACCESS Instandhaltungslösung. Schnittstellenanbindung zur externen mobilen Lösung. Datenmigration aus Microsoft ACCESS ins SAP. Darüber hinaus mussten die Geschäftsprozesse aus SAP EAM in SAP SD im System integriert werden.
Rolle	<b>Projektleiter, Berater SAP EAM/SD, Entwickler</b>
Branche	Energieversorgung
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektmanagement Projekt (extern).</li> <li>- Festlegung von EAM/SD - Geschäftsprozessen.</li> <li>- Konzeption und Customizing SAP EAM/SD.</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von Datenübernahmeprogrammen per LSMW.</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von Schnittstellenprogrammen (mobile Lösung &lt;-&gt; SAP).</li> <li>- Schulung der Key-User, Dokumentation und Support.</li> <li>- Einführungsunterstützung.</li> </ul>
Systeme/Methoden	ABAP, LSMW, IDOC

## 01/2013 - 12/2013

**Projektinhalt** Um diverse Reports in SAP CO-PA (Ergebnis- und Marktsegmentrechnung) zu erstellen, werden verschiedene Merkmale aus der Fertigung benötigt. In der Schnittstelle werden diese Merkmale an das SAP CO-PA weitergeleitet.

**Rolle** **Entwickler**

**Branche** Fertigungsunternehmen

**Aufgaben** Implementierung SAP PP -> SAP CO-PA.

**Systeme/Methoden** ABAP

## 01/2013 - 02/2014

**Projektinhalt** Nach der Inbetriebnahme der Unbundling-Lösung soll die Lösung um eine weitere Funktionalität ergänzt werden. Im Investitionsprozess soll es über die Cockpitsteuerung möglich sein, gleichartige Strukturen zwischen EAM-Aufträgen und Anlagen in der Buchhaltung zu synchronisieren.

**Rolle** **Projektleiter, Berater SAP EAM, Entwickler**

**Branche** Energieversorgung

**Aufgaben**

- Projektmanagement Projekt (extern).
- Konzeption und Customizing SAP EAM.
- Konzeption und Implementierung der Erweiterung.

**Systeme/Methoden** ABAP, IDOC

## 01/2013 - 08/2013

**Projektinhalt** Mit der Einführung der Chargenverwaltung für alle zu definierenden Fertigerzeugnisse werden die Materialien chargengeführt und klassifiziert. Die Klassifikation wird derzeit in keinem IT-System geführt und ist derzeit nur über manuelle Prozesse, beispielsweise mittels farbiger Aufkleber auf Produkten erkennbar. Eine Rückverfolgbarkeit zum Kunden oder Lieferanten ist systemunterstützt auf Basis der Merkmalsebene nicht möglich. Die Merkmalsbewertung der Materialien dient als Grundlage zur Zuordnung von Chargen im Auslieferungsprozess (Chargenfindung), die je nach den entsprechenden Rahmenbedingungen auf ein Material mit definierten Merkmalen zugreifen sollen.

**Rolle** **Berater SAP QM, Teilprojektleiter Entwicklung**

**Branche** Medizin

**Aufgaben**

- Projektmanagement Teilprojekt Entwicklung.
- Konzeption und Customizing SAP QM.
- Konzeption und Implementierung der relevanten Anpassungen an kundeneigene Entwicklungen.

**Systeme/Methoden** ABAP

## 01/2013 - 03/2013

### Projekthalt

Die Änderung des bestehenden Abrechnungsprozesses besteht darin, dass in den Wareneingangsbelegen, Rechnungs- und Abrechnungsbelegen für Analysezwecke zusätzliche Informationen fortgeschrieben werden. Dafür sollen relevante Standard-SAP-Tabellen mit weiteren Feldern angereichert werden, diese dienen sollen dazu genutzt werden, um automatische Korrekturbuchungen mit SAP Standardtransaktionen durchführen zu können.

### Rolle

**Entwickler**

### Branche

Handelsunternehmen/Retail

### Aufgaben

Konzeption und Implementierung der kundeneigenen Programme.

### Systeme/Methoden

ABAP

## 07/2011 - 12/2012

### Projekthalt

Die Unbundling-Lösung basiert auf dem kaskadierenden Modell zur Abbildung der Auftragsgeber-/Auftragsnehmer Beziehung in einem Unternehmen der Energieversorgung, die gemäß ENWG zum Unbundling verpflichtet sind. Dabei wird die Nutzung der Module SD und MM für die Abbildung der Auftraggeber-/Auftragnehmer Beziehung vorausgesetzt. Ziel ist es dabei, durch Individualprogrammierungen die operativen Geschäftsprozesse der Bestell- und Auftragsabwicklung zu vereinfachen und zu automatisieren.

### Rolle

**Berater SAP EAM/SD/MM, Entwickler**

### Branche

Energieversorgung

### Aufgaben

Entwicklung und Implementierung der Unbundling-Lösung.  
Konzeption und Customizing SAP EAM/SD/MM.

### Systeme/Methoden

ABAP, IDOC

## 07/2011 - 12/2012

### Projekthalt

Einführung eines komplett neuem SAP Systems. Die alte SAP-System-Landschaft soll durch das neue System abgelöst werden. Das neue System hat den Realeasestand SAP ERP 6.0 mit EHP 5.

### Rolle

**Teilprojektleiter SAP SD/MM, Entwickler**

### Branche

Energieversorgung

### Aufgaben

- Projektmanagement Teilprojekt SAP SD/MM.
- IST-Analyse der Geschäftsprozesse im SD/MM.
- Sollkonzeption der Geschäftsprozesse im SD/MM.
- Konzeption und Customizing SD/MM.
- Konzeption und Entwicklung von Datenübernahmeprogrammen per LSMW, ABAP.
- Schulung der Key-User, Dokumentation und Support.
- Einführungsunterstützung.

### Systeme/Methoden

ABAP, LSMW, IDOC

## 01/2009 - 06/2011

Projektinhalt	Einführung von SAP EAM als Teil einer SAP Gesamteinführung, Realisierung einer Schnittstelle zum Altsystem und Datenübernahme aus dem Altsystem, Realisierung eines elektronischen Datenaustausches.
Rolle	<b>Berater SAP EAM, Entwickler</b>
Branche	Automotive
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Festlegung von Instandhaltungs-Geschäftsprozessen.</li> <li>- Konzeption und Customizing SAP EAM.</li> <li>- Schulung der Key-User, Dokumentation und Support.</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von Schnittstellenprogrammen (SAP -&gt; AS/400).</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von Datenübernahmeprogrammen per LSMW.</li> <li>- Einführung, Entwicklung und Administration zum elektronischen Datenaustausch EDL/EDI per SAP IDOC.</li> <li>- Administration der SAP Partnervereinbarungen.</li> <li>- Konzeption Berechtigungsrollen.</li> </ul>
Systeme/Methoden	ABAP, LSMW, IDOC

## 06/2008 - 03/2010

Projektinhalt	Einführung des 8D-Reports, Radsatzprotokolls im SAP QM, Realisierung eines Workflows in SAP MM/SD, Entwicklung und Änderung an bestehenden Formularen.
Rolle	<b>Berater SAP QM, Entwickler</b>
Branche	Metall
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Festlegung Geschäftsprozess "Radsatzprotokoll".</li> <li>- Festlegung Geschäftsprozess "8D-Report".</li> <li>- Festlegung Geschäftsprozess "Bestellung -&gt; Terminauftrag mit Anbindung an Business-Workflow".</li> <li>- Customizing QM, SD und WM.</li> <li>- Konzeption Formulare.</li> <li>- Entwicklung Formulare mit SAPscript und SMARTFORMS.</li> <li>- Schulung der Key-User, Dokumentation und Support.</li> <li>- Einführungsunterstützung.</li> </ul>
Systeme/Methoden	ABAP, SAPscript, SMARTFORMS

## 05/2008 - 01/2011

Projektinhalt	Funktionserweiterung in SAP QM, Migration von SAP QM und SAP EAM aus zwei SAP System.
Rolle	<b>Berater SAP EAM/QM, Entwickler</b>
Branche	Automotive
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Festlegung Geschäftsprozess "Automatische Warmbandbewertung".</li> <li>- Customizing SAP QM und SAP EAM.</li> <li>- Migration SAP EAM und SAP QM zwischen zwei SAP Systemen.</li> <li>- Konzeption und Entwicklung der Programme.</li> <li>- Schulung der Key-User, Dokumentation und Support.</li> <li>- Einführungsunterstützung.</li> </ul>
Systeme/Methoden	ABAP, LSMW

## 12/2007 - 09/2008

Projektinhalt	Einführung von SAP SD in ein bestehendes SAP System (Module FI und CO sind vorher schon eingeführt worden), Realisierung einer Schnittstelle zum Altsystem und Datenübernahme aus dem Altsystem. Dabei wurde der Geschäftsprozess zur Preisfindung neu designt, da das Unternehmen mit der Einführung des SAP SD auch noch die Variantenkonfiguration einsetzt.
Rolle	<b>Berater SAP SD, Entwickler</b>
Branche	Anlagenbau
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Festlegung von SD - Geschäftsprozessen.</li> <li>- Konzeption und Customizing SAP SD.</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von Datenübernahmeprogrammen per LSMW.</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von Schnittstellenprogrammen (DATEV -&gt; SAP und SAP -&gt; ACCESS).</li> <li>- Schulung der Key-User, Dokumentation und Support.</li> <li>- Einführungsunterstützung.</li> </ul>
Systeme/Methoden	ABAP, LSMW

## 10/2007 - 01/2009

Projektinhalt	Realisierung einer Schnittstelle von SAP zu RGU und Hansalog zu SAP als Teil einer SAP Gesamteinführung, Datenübernahme aus dem Altsystem.
Rolle	<b>Berater SAP PP, Entwickler</b>
Branche	Metall
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konzeption und Customizing SAP PP.</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von Datenübernahmeprogrammen per LSMW.</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von Schnittstellenprogrammen (RGU -&gt; SAP, HANSALOG -&gt; SAP).</li> <li>- Support Schnittstellenprogramme und Monitoring.</li> </ul>
Systeme/Methoden	ABAP, LSMW