

Profil

Patrick Both

41 Jahre

verheiratet, ein Kind



seit 04.2016

Patrick Both Consulting, Freiberufler (Selbstständig) in Köln

Erstellung von Fachkonzepten und Spezifikationen sowie deren Umsetzung in Projekten als Entwickler in den Technologien Web Dynpro für ABAP, ABAP-OO, POWL und FPM, oData Services. Branchenschwerpunkt HR.

05.2011 – 03.2016

Sopra Steria Consulting GmbH, Business Transformation in Hamburg (ehemals Steria Mummert Consulting AG)

SAP Berater und Entwickler

Erstellung von Fachkonzepten und Spezifikationen sowie deren Umsetzung in Projekten in den Branchenthemen FI-SL, HR e-Recruiting, Talentmanagement unter Verwendung von Web Dynpro für ABAP, ABAP-OO, POWL und FPM.

Ausbildung Development Associate – ABAP SAP Netweaver 7.0

Erstellung der Bachelor Thesis für den Studiengang Wirtschaftsinformatik

11.2010 – 04.2011

Projektkultur GmbH, Beratung in SAP ERP HCM in Köln

Kaufmännische Praxis für das Studium

Tätigkeiten: Verwaltung, Rechnungswesen, Einführung in Grundkenntnisse der ABAP – Programmierung und SAP ERP HCM

09.2009 – 02.2013

Fachhochschule für Oekonomie und Management, Köln

Studium

Abschluss: Bachelor of Science im Studiengang Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt ERP-Consultant.

Titel der Bachelor Thesis: "Methodisches Vorgehen zur Identifizierung von Geschäftsprozessen für die Umsetzung einer Anwendung für mobile Endgeräte".

Fremdsprachen

Englisch sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift aufgrund diverser

Auslandsaufenthalte und Weiterbildungen

Französisch Schulkenntnisse

Fachkenntnisse

Zertifizierung Development Associate – ABAP with SAP Netweaver 7.0

Microsoft Office speziell ECDL Grund- und Aufbaulehrgang Word/ Excel

C++ Grundkenntnisse Studium

PHP Grundkenntnisse Studium

Java Grundkenntnisse Studium

MySQL Grundkenntnisse Studium

Auszeichnungen

Ehrenkreuz der Bundeswehr in Bronze für überdurchschnittliche und beispielhafte Leistungen über einen langen Zeitraum

Deutsches Sportabzeichen in Gold

Interessen

Volleyball (Beachvolleyball,), Lesen (historische Romane), Musik (Schlagzeug)

Projekte

01.2020-heute

Öffentlicher Dienst

Projekt ESS/MSS (PA / OM / PT)

- Erstellung und Umsetzung fachlicher Spezifikationen zur Einführung von SAP als Ablösung der Non-SAP-Software zur Mitarbeiterverwaltung
- Komplexe Entwicklung von Triggerklassen zur Mitarbeiterpflege
- Einbindung kundeneigener Infotypen
- Automatische Rollenverwaltung anhand von Triggern
- Entwicklung kundeneigener Lösung für Sollarbeitszeitanträge
- Auslesen von Mitarbeiterinformationen anhand von Auswertungswegen/Infotypen

Projektmitarbeit

- Umsetzung der fachlichen Spezifikation
- Behebung von Fehlern und Verbesserung der Prozesse
- Triggerklassen-Entwicklung: Nach Pflege von Infotypen, Anlage eines Trigger zur Durchführung nachgelagerter Prozessbearbeitungen (Schnittstellen, LDAP, Änderungsmitteilungen)
- Umsetzung automatische Rollenverwaltung bei Pflege Infotypen
- Umsetzung einer SAPUI5 Oberfläche mit oData Service für Sollarbeitszeitanträge, Genehmigungsworkflow

Entwicklungsumgebung:

- SAP GUI, SPRO, POWL, FPM, WDA, AdobeForms, ABAP-OO, SOAP-Schnittstelle, Webservice, HTML, SAPUI5, Workflow

04-2019 - heute

Chemiegroßkonzern

SAP HCM PA/OM – ESS/MSS – Payslip - digPA

- Entwicklung/Anpassung diverser Anwendungen und Anpassungen im SAP HCM PA/OM Bereich
- Umsetzung der fachlichen Spezifikation zur internationalisierten Anzeige von Entgeltnachweisen
- Änderungen der Anzeige Teamkalender und Abwesenheitsantrag auf Grundlage der Internationalisierung
- Dokumentenupload digitale Personalakte

Projektmitarbeiter

- Umsetzung eines Reports zum Upload von Dateien und speichern auf dem Applikationsserver
- Umsetzung von Reports zur Erstellung von iDocs zum Export an ein Nicht-SAP System
- Umsetzung der fachlichen Spezifikation
- Payslip: Anpassungen der Anzeige zur Internationalisierung
- Abwesenheitsantrag: Anpassungen View und Prozessablauf auf Grundlage der Internationalisierung
- Dokumentenupload: Einführung der Möglichkeit zum Upload von Dokumenten in die digitale Personalakte

Entwicklungsumgebung:

SAP GUI, WEDI, SE80

07.2019
12.2020

– **Öffentlicher Dienst**

SAP FIORI UI5 Anwendung Sollarbeitszeit

- Entwicklung einer Anwendung zur Beantragung von Änderungen der Sollarbeitszeit eines MA

Tätigkeit: Projektmitarbeiter

- Umsetzung der fachlichen Spezifikation
- Anlage von oData Services und entsprechender Entity Datenextraktion
- Unterstützung der Oberflächenentwicklung

Entwicklungsumgebung:

- SAP GUI, SEGW, WEBIDE

01.2019
03.2020

– **Einzelhandel**

Schnittstelle PA/PY/PT Concur

- Support sowie Erstellung und Umsetzung von Konzepten zu Projekten im Bereich der Schnittstellen unter anderem zu PA/PT/PY und Concur

Tätigkeit: Projektmitarbeiter

- Bereitstellung des Support in verschiedenen Bereichen von PA/PT/PY
- Umsetzung von Projekten zur Erstellung von iDoc durch PU12 Exportdateien
- Customizing zur Anpassung an die Prozesse
- Fehlersuche und anschließende Behebung

Entwicklungsumgebung

- SAP GUI, SPRO, POWL, FPM, WDA, Formulare, ABAP-OO, Smartforms

08.2017
07.2019

– **Öffentlicher Dienst**

LSO – ILIAS e-Learning

- Umsetzung der fachlichen Spezifikation zur Umsetzung der Learning Solution
- Erstellung und Umsetzung der fachlichen Spezifikation zur Einbindung der e-Learning Open-Source Plattform ILIAS per SOAP

Tätigkeit: Projektmitarbeiter

- Umsetzung der fachlichen Spezifikation
- Behebung von Fehlern und Verbesserung der Prozesse
- Anpassung und Einbindung der Prozesse in das LSO-Tagesgeschäft sowie Anbindung zur Übernahme der Objekte aus ILIAS
- Entwicklung eigener Reports und POWLs zur Auswertung und Durchführung der verwaltungstechnischen Tätigkeiten
- Go-Live Unterstützung

Entwicklungsumgebung:

- SAP GUI, SPRO, POWL, FPM, WDA, AdobeForms, ABAP-OO, SOAP-Schnittstelle, Webservice

03.2017–
12.2018

Einzelhandel

e-Recruiting Support und Projektarbeiten

- Support sowie Erstellung und Umsetzung von Fachkonzepten im Bereich e-Recruiting

Tätigkeit: Projektmitarbeiter

- Bereitstellung des Support im Bereich e-Recruiting
- Customizing zur Anpassung an die Prozesse
- Erweiterungen an POWL und FPM
- Fehlersuche und anschließende Behebung

Entwicklungsumgebung:

- SAP GUI, SPRO, POWL, FPM, WDA, SmartForms

11.2014 –
07.2017

Energieversorger

e-Recruiting Wartung und Support

- Anpassung der POWL (Project Owner Worklists) Sichten im Portal
- technische Anpassung der Prozesse durch Customizing und Entwicklung

Tätigkeit: Customizing und Entwicklung

- Customizing des E-Recruiting Standards auf die internen Prozesse
- Entwicklung und Anpassung der POWL-Sichten im Portal
- Anpassungen des Webservice zur Generierung des Stellenlayouts für interne und externe Stellen (BSP-Applikation sowie Schnittstelle)
- Anpassung der Eingabe und Pflegemasken für Personalanforderungen/Layout Stellenbeschreibungen/Kandidatensuche
- Entwicklung von Bereinigungskonzepten und Umsetzung
- Anpassung von Korrespondenzen (SmartForms)

Entwicklungsumgebung:

- SE80, SPRO, POWL, FPM, WDA, Web Service, XML, SmartForms, BSP, Workflow

09.2016
02.2017

– **Videospielhersteller**

Portal ESS/MSS

- Umsetzung der Fachkonzeption in SAP HCM bei der Ausrollung von SAP Zeitmanagement, Personaladministration, usw.

Tätigkeit: Projektmitarbeiter

- Einführen von Standard ESS/MSS Szenarien (Launchpad, Inbox, usw.)
- Anpassung der Szenarien auf Grundlage des Fachkonzeptes
- Entwicklung neuer Szenarien auf Grundlage der Fachkonzepte
- Neuanlage sowie Anpassung von Workflows in der Personaladministration und Zeitmanagement
- Einführung des Portals für ESS/MSS Rollenbasierte Navigation

Entwicklungsumgebung:

SE80, POWL_COCKPIT, Launchpad, Portal, WDA, FPM, POWL, Workflow

11.2015
04.2016

– **Bankenwesen**

Wohnimmobilien Kreditrichtlinien

- Umsetzung der Fachkonzeption in SAP HCM auf Grundlage der Gesetzesänderung

Tätigkeit: Projektmitarbeiter

- Entwicklung und Anpassung des Reports zur Erfassung von Personenkreisen deren Voraussetzungen zur Erteilung von Vollmachten anhand von Qualifikationen selektiert werden.

- Anpassung der Selektion/Selektionsmaske auf Grundlage des Fachkonzeptes
- Entwicklung einer dynamischen Ausgabe der Personenliste in verschiedenen Dateitypen und Trennzeichen
- Erweiterung des Importtools
- Erweiterung der Anzeige eines Infotype in der Personaladministration

Entwicklungsumgebung:

- SE80, PA(30)

09.2015
03.2016

– **Chemiegroßkonzern**

Kompetenzmanagement

- Projektunterstützung zur Umsetzung der Fachkonzeption in SAP HCM

Tätigkeit: Projektmitarbeiter

- Entwicklung und Anpassung von Formularen und zur Anzeige in WDA
- Auflistung der Formulare in POWLs (Project Owner Worklist)
- Anpassung des Employee Profiles sowie der entsprechenden Ausgabe im Print Medium

Entwicklungsumgebung:

- SE80, WDA, Badis, PHAP_CATALOG, PHAP_ADMIN, Customizing

02.2015
07.2015

– **Molkereigroßbetrieb**

Kompetenzmanagement

- Fachkonzeption im Kompetenzmanagement und Umsetzung in SAP HCM

Tätigkeit: Projektmitarbeiter

- Entwicklung und Anpassung dynamischer Formulare in WDA und Backend durch Customizing und Badis (HRHAP-Umfeld)

Entwicklungsumgebung:

- SE80, WDA, Badis, PHAP_CATALOG, PHAP_ADMIN

06.2014 –
07.2014

intern BPM

Ver- und Entschlüsselung von Datenstring

- Analyse und Entwicklung von Funktionsbausteinen zur Ver- und Entschlüsselung eines String (3000) mit sensiblem Dateninhalt

Tätigkeit: Analyse, Planung und Umsetzung

- Analyse zur Findung einer geeigneten Kryptomethode zur Verschlüsselung eines

Datenstring mit 3000 Zeichen. Entwicklung von Funktionsbausteinen zur Ver- und Entschlüsselung

- Entwicklung von Funktionsbausteinen die anhand der Vigenere Verschlüsselung agieren

Entwicklungsumgebung:

- SE80

02.2014 –
03.2014

intern BPM

Umwandlung eines Dynpro Screen in SAPUI5 Elemente zur Anzeige in einer HTML View

- Elemente eines beliebigen Dynpro Screen in SAPUI5 Elemente umwandeln und zu einer HTML Seite zusammenfassen
- Anzeige der Seite in einer HTML View
- Anzeige einer beliebigen HTML Seite in einer HTML View durch Angabe der Seiteninformationen

Tätigkeit: Entwicklung von Methoden und Funktionsbausteinen

- Nach Auswahl eines Dynpro Screens werden die darauf befindlichen Bildelemente in SAPUI5 geschrieben
- Die Ausrichtung der Elemente wird anhand der Daten des Dynpro Screen entsprechend auf einer HTML Seite positioniert.
- Anzeige der Informationen der Elemente in einer ALV Bearbeitung der Informationen im ALV und anschließende Anzeige der HTML Seite in einer HTML View

Entwicklungsumgebung:

- SE80, SAPUI5, HTML

01.2014 –
02.2014

Intern

BPM: Datentransport in Transportaufträge durch Auswahl von Dateninstanzen

- Entwicklung eines Reports zum Transport von Daten aus Datenbanken durch die Übergabe der Primary Key (Dateninstanzen) in einen ausgewählten Transportauftrag. Die Daten sind Grundlage der BPM-Entwicklung die gesammelt zu einer Dateninstanz gehören

Tätigkeit: Konzeptionierung und Umsetzung

- Entwicklung und Programmierung von Funktionsbausteinen und Methoden. Diese werden innerhalb eines Reports aufgerufen um durch Angabe der Primary Keys zu einer Dateninstanz zusammengefasst an einen Transportauftrag übertragen zu

werden.

Entwicklungsumgebung:

- SE80, SE09

07.2013 –
08.2013

**Bank, Finanzbranche (FI)
PMT (Provision Management Tool) Release 3**

- Umstellung des PMT auf das neue New GL (neues Hauptbuch) Accounting

Tätigkeit: Projektmitarbeiter

- Erstellung DV-Konzept, Entwicklung automatische Bewertungen von Buchungen mit Rückstellungsbezug, Aufbau FI-SL, Feldübertragungsvorgänge zu Buchungskreisen

Entwicklungsumgebung:

- ABAP, ABAP-OO, DynPro, Excel-Upload

12.2013 -
02.2013

**Versicherungsbranche
Profile in Baumstruktur**

- Anzeige und Vergleich von Einzel-, Sammel- und Arbeitsplatzprofilen mit Navigation zur TA PFCG in andern System per RFC-Aufruf

Tätigkeit: Entwicklung, Projektunterstützung

- Entwicklung von Reports zur Anzeige von Einzel- und Sammelrollen bis hin zu Arbeitsplatzprofilen in Verzeichnisstrukturen (Tree)
- Navigation zu detaillierter Anzeige in der TA PFCG sowie zusammenhänge der Rollen zueinander.

Entwicklungsumgebung:

- SE80, PFCG

11.2012 –
02.2013

**intern, Köln
Bachelor Thesis**

- Erstellung der Bachelor Thesis mit dem Thema: **"Methodisches Vorgehen zur Identifizierung von Geschäftsprozessen für die Umsetzung einer Anwendung für mobile Endgeräte"**

Tätigkeit: Erstellung einer Bachelor Thesis

- Literaturrecherche
- Erstellung der Thesis
- Entwicklung eines Kriterienkataloges mit den relevanten Bewertungskriterien für

Anwendungen auf mobilen Endgeräten und Geschäftsprozessen und den daraus resultierenden Restriktionen

- Entwicklung eines Bewertungsschema für die Anwendung des Kriterienkataloges zur Erlangung eines einheitlichen Bewertungsstandards

09.2012 –
10.2012

intern, Köln
Veranstaltungskalender

- Erweiterung des Projektes Veranstaltungskalender durch Umsetzung in Web DynPro

Tätigkeit: Erstellung von DynPros mit Ablauflogik zur Pflege von Veranstaltungen

- Erstellung von DynPros mit Ablauflogik zur Pflege von Veranstaltungen

Entwicklungsumgebung:

- SAP GUI, SE80