

Mitarbeiterprofil

Michael Gudd

Dipl. Wirtschaftsinformatiker (BA)

Beratung Personalsysteme



SOLUTIONS

Überblick



Name	Michael Gudd
Jahrgang	1984
Ausbildung	Dipl. Wirtschaftsinformatiker (BA), Bachelor of Science (B.Sc.)
Sprachen	Englisch (konversationssicher)
SAP Erfahrung	seit 2005
Tätigkeitsschwerpunkte	Mitarbeit im Projektteam Programmierung, Implementierung und Dokumentation
SAP Schwerpunkte	Konzeption und Realisierung von Anwendungen. Programmierung im Bereich der Datenübernahme und von Schnittstellen. Abgleicharbeiten im Rahmen von Support-Package- Einspielungen und Unicode-Umstellungen Laufende Pflege der Produktreihe hr-easy solutions
Kontakt	SOLUTIONS GmbH Lindenstraße 28, 73765 Neuhausen Tel +49 7158 3023, Fax +49 7158 7643 mbg@solutions-gmbh.de, http://www.solutions-gmbh.de

Durchgeführte Projekte

Während eines vier Monate andauernden Praktikums im Vorfeld des Studiums an der Berufsakademie Stuttgart machte ich im Rahmen von Weiterentwicklungen an der Produktreihe **hr-easy solutions** meine ersten Erfahrungen mit der SAP Programmiersprache ABAP. So konnte ich bei der Erstellung eines Analyseprogramms zu unserem Produkt **hr-easy audit** einen ersten Einblick in den Umgang mit Dynpros, Selektionsbildern und (ALV-)Listen in SAP HR gewinnen.

**SAP Erfahrung
seit 2005**

Weiterhin wurde mir während dieses Vorpraktikums die Aufgabe der internen Software-Installationen übertragen, für die ich bis heute verantwortlich bin.

**Software-
installationen**

Im Dezember 2005 begleitete ich meine Kollegen bei den Jahreswechseltätigkeiten, was mich auch dazu bewegte meine Praxisarbeit in diesem Semester über die gesetzlichen Änderungen zum 01.01.2006 und den damit verbundenen Auswirkungen auf die Unternehmen im Steuer- und Sozialversicherungsrecht zu verfassen.

**Gesetzliche
Änderungen im
Steuer- und
Sozialversicherungs-
recht**

Außerdem erstellte ich gegen Ende meiner ersten Praxisphase eine Firmenpräsentation für SOLUTIONS und aktualisierte im Rahmen dieser auch unseren Webauftritt inhaltlich.

Nachdem ich mich während meines Vorpraktikums bereits mit Unicode beschäftigt und bei den Anpassungen unseres Produktes **hr-easy copy** für den Einsatz in Unicode-Umgebungen mitgewirkt hatte, befasste ich mich im Rahmen meiner nächsten Praxisarbeit intensiv mit dem Thema Unicode und den Anforderungen sowie Aktivitäten bei der System- und Programmumstellung unter SAP. Im Wintersemester 2006/2007 habe ich im Rahmen des Unicode-Projekts bei einem Automobilzulieferer die Prüfung und Anpassung der kundeneigenen Programme für den Einsatz in Unicode-Umgebungen bearbeitet.

**Systemumstellung
auf Unicode**

Im Rahmen meiner Studienarbeit untersuchte ich die Integration von Microsoft Office Anwendungen in SAP ERP anhand der Technologie SAP Desktop Office Integration. Dabei konnte ich einerseits meine Kenntnisse der Programmierung in ABAP vertiefen sowie auf der anderen Seite erste Erfahrungen in der Entwicklung von OLE-Anbindungen an das SAP-System erlangen.

**SAP Desktop Office
Integration / OLE**

Im Frühjahr 2008 standen bei einem unserer Kunden des öffentlichen Dienstes größere Umstellungen am Berechtigungskonzept an. Dabei analysierte ich die bestehenden Berechtigungen, arbeitete Vorschläge für die neue Steuerung aus und setzte diese im Anschluss eigenständig um.

**Umstellung Berech-
tigungskonzept**



Aufgrund der wachsenden Verbreitung und der vielfältigen Möglichkeiten habe ich im Rahmen meiner Diplomarbeit die Auszeichnungssprache XML untersucht. Nach einer detaillierten Analyse der im Augenblick für den Datenaustausch in SAP zur Verfügung stehenden XML-Technologien, habe ich für unser Produkt **hr-easy compare** die Ausgabe und Downloadfunktionalität erweitert.

Diplomarbeit über XML-Technologien für den Datenaustausch in SAP

Für einen Kunden in der Versicherungsbranche entwickelte ich im Sommer 2008 die Anbindung einer Adress-Datenbank an die Serienbrieflösung **hr-easy letter** über Visual Basic Addins sowie die Erzeugung eines Barcodes für die eingesetzte Archivierungslösung des Kunden.

Visual Basic Programmierung

Im September 2008 schloss ich mein Studium an der Berufsakademie Stuttgart als Diplom-Wirtschaftsinformatiker (BA) ab und bin seither in der Beratung und Entwicklung bei SOLUTIONS tätig.

Abschluss an der BA Stuttgart

Zur Abbildung weitere Differenzierungen in der Organisatorischen Zuordnung sollten bei einem Automobilzulieferer neue Anstellungsverhältnisse angelegt werden. Hierzu führte ich die notwendigen Customizingaktivitäten durch und entwickelte gemeinsam mit einem Kollegen ein Programm zur Auswertung und Anpassung der bestehenden Reportvarianten, das ich in der Folge zu einem vertriebsreifen Produkt der Reihe **hr-easy tools** weiterentwickelte.

Customizing und Analyse von Reportvarianten

Bei einem Universitätsklinikum wurden im Frühjahr 2009 Mitarbeiter eines Tochterunternehmens in die Positivzeiterfassung und Personaleinsatzplanung im SAP HR System des Klinikums aufgenommen. Dabei war ich für das Stammdatencustomizing und die maschinelle Übernahme der Stammdaten verantwortlich.

Stammdaten-customizing und Datenübernahme per Batch-Input

Daneben entwickelte ich eine kundeneigene Schnittstelle zur Lieferung der Zeitwirtschaftsdaten an ein externes Abrechnungssystem.

Schnittstelle Zeitwirtschaft / Abrechnung

Ein Kunde in der Versicherungsbranche, den SOLUTIONS schon länger im bAV-Umfeld betreut, führt bei der Bearbeitung verschiedener Ereignisse in der bAV eine getrennte Sachbearbeitung durch. Um die Geschäftsvorfälle (wie z.B. Pensionierung oder Elternzeit) zu optimieren und den Abstimmungsaufwand zu verringern, habe ich einen Report entwickelt, der je Anspruchsart die Vorkommnis eines relevanten Sachverhalts automatisch prüft und dem Sachbearbeiter zur Bearbeitung auf einer ALV-Liste ausgibt. Daneben wurden zur Steuerung der Verarbeitung verschiedene Tabellen und ein Infotyp zur Speicherung der Bearbeitungsstände implementiert.

Prozessoptimierung in der bAV



Im Rahmen der Einführung der Standardkorrespondenz zur SAP Learning Solution (LSO) bei einem Unternehmen der Metallindustrie war ich für das Customizing und die Umsetzung der Anwendungsformulare verantwortlich. Neben der Erfahrung im Bereich SAP Veranstaltungsmanagement konnte ich durch dieses Projekt auch meine Kenntnisse in der Entwicklung von SmartForms und der Workflowverarbeitung vertiefen.

**Korrespondenz
innerhalb der SAP
Learning Solution**

Im Frühjahr 2010 war ich verantwortlich für die Unicode-Analyse und Umstellung von über 600 Programmen eines Unternehmens in der Metallindustrie.

**Weitere Unicode-
Umstellung**

Weiterhin führe ich für diverse Kunden Abgleicharbeiten nach Systemumstellungen wie dem Einspielen von Support Packages oder SAP Enhancement Packages durch und betreue einen Kunden des öffentlichen Dienstes bei Fragen zum laufenden Betrieb.

Laufender Betrieb

Neben der Projektstätigkeit bin ich mit der laufenden Pflege der Produktreihe **hr-easy solutions** betraut. Im Rahmen der Wartung unterstütze ich unsere Kunden bei Fragen zur Bedienung der Produkte und bearbeite Fehlermeldungen. Bei der Weiterentwicklung unserer Produkte nehme ich notwendige Anpassungen aufgrund von Änderungen im SAP-Standard vor und setze Funktionserweiterungen um. Im Rahmen von Kundenprojekten berate ich beim Customizing und realisiere kundenspezifische Erweiterungen. Weiterhin bin ich für Dokumentation und Vertriebsunterlagen der Produkte verantwortlich.

**Produktentwicklung
und Vertrieb**

Tabellarische Übersicht

- 2005 bis heute** Branche: Diverse
- Laufende Weiterentwicklung unserer Produktreihe **hr-easy solutions**
- 2005 – 2006** Branche: Diverse
- Praxisarbeit über die gesetzlichen Änderungen zum 01.01.2006
- 2006 bis heute** Branche: Metallindustrie (Automobilzulieferer)
- Überprüfung und Umstellung von Programmen hinsichtlich der Unicodeverträglichkeit
 - Stammdatencustomizing zur weiteren Differenzierung der Organisatorischen Zuordnung
- 2007** Branche: Diverse
- Studienarbeit über die Integration von Microsoft Office Anwendungen in SAP
- 2008 bis heute** Branche: Öffentlicher Dienst (Universitätsklinikum)
- Umstellung des Berechtigungskonzepts
 - Konzeption und Realisierung eines Datenübernahmeprogramms
 - Konzeption und Realisierung einer Schnittstelle zur Übermittlung von Zeitwirtschaftsdaten in ein externes Abrechnungssystem
 - Regelmäßiger Abgleich beim Einspielen von Support Packages
 - Abgleicharbeiten im Rahmen der Systemerweiterung auf EHP4
 - Unterstützung im laufenden Betrieb
- 2008** Branche: Diverse
- Diplomarbeit zum Thema „XML-Technologien für den Datenaustausch in SAP R/3“
- 2008 bis heute** Branche: Versicherung
- Erweiterungen für die eingesetzte Serienbrieflösung
 - Auswertungsprogramm für relevante Ereignisse in der betrieblichen Altersversorgung
 - Regelmäßiger Abgleich beim Einspielen von Support Packages
- 2009 bis heute** Branche: Metallindustrie
- Realisierung von Anwendungsformularen für die Standardkorrespondenz der SAP Learning Solution (LSO)
 - Systemumstellung auf Unicode