



Profil

Carsten Poth

Anschrift:	Geisaer Tor 58 36169 Rasdorf
Kontakt:	Tel.: (49) 06651 224 Mobil: 0172-4162162 Mail: Carsten.Poth@t-online.de Xing: www.xing.com/profile/Carsten_Poth
Ausbildung :	Abitur Fachinformatiker IHK/Fachrichtung Anwendungsentwicklung
Geburtsjahr :	1977
Staatsangehörigkeit:	deutsch
IT – Erfahrung seit :	1992
Fachliche Schwerpunkte :	Entwicklung MS SharePoint 2010/13 Lotus Notes Entwicklung und Administration
Fremdsprachen :	Englisch
Verfügbarkeit :	auf Anfrage
Programmiersprachen :	C#, HTML, Java, JavaScript, Visual Basic, .net, Lotus Script, Lotus @-Formelsprache, XPages,
Betriebssysteme :	Windows 10, 8, 7, Vista, 2003, XP, NT, 9x, Windows Sever 2012, 2008, 2008R2
Packages/Tools :	Visual Studio 2012/2013/2015, Team Foundation Server (TFS), SharePoint Designer, Reporting Services, Report Builder, ShareGate, Nintex Workflows, jQuery, jQuery UI, Angular.js, Quest Notes Migrator Lotus Enterprise Integrator (LEI), Domino Enterprise Connection Service (DECS) IntelliPrint, IntelliView, Teamstudio MS SQL Server, IBM DB/2, MySQL, Oracle
Datenbanken:	
Zertifizierungen :	Principal CLP R4 Development Webapplication Principal CLP R4 Administration Domino for Web Principal CLP R5/R6/R7 Entwicklung (JavaScript) ITIL V3 CLP R4/R5/R6/R7 Administration CLI Application Development MCTS, SharePoint 2010, Application Development MCPD SharePoint Developer 2010 IBM Business Partner Microsoft Business Partner
Branche :	Automobilindustrie, Pharmaindustrie, Unternehmensberatung

Durchgeführte Projekte:

10/2011 - heute

Technischer Berater SharePoint (Consulting)

Für neue Intranet Seiten auf Basis MS SharePoint für Fachabteilungen bin ich als technischer Berater aktiv. Problemstellungen bzw. Anforderungen, die mit Bordmitteln nicht eingestellt werden können, werden analysiert und Lösungsvorschläge von mir erarbeitet (z.B. JavaScript Funktionalität oder einfache Webparts).

Umgebung: Windows 8/7, Microsoft SharePoint 2013

Branche: Automobilindustrie

09/2010 - heute

Betreuung und Weiterentwicklung einer SharePoint Site

Für ein IT Großprojekt wird eine Sharepoint 2007 Seite als Intranet und Arbeitsplattform eingesetzt. Die Seite existiert aus über 100 Subsites und Listen. Entwickelt wurde die Seite von einer externen Firma. Seit 2010 bin ich für die Wartung und Weiterentwicklung der Seite verantwortlich. Für diverse Wikis wurde eigens ein 2010 Server von mir aufgesetzt mit Einbindung 3rd Party Tools von Bamboo.

In 2012 wurde eine Migration der Seite in eine Private Cloud Umgebung notwendig. Dazu mussten bestehende 2007 Solutions von VB nach C# übersetzt werden und als Sandbox Solutions und Farm Solution bereitgestellt werden. Zudem wurden einige Seiten mit JavaScript realisiert, die das SharePoint ClientObjectModel verwenden.

Die Migration der Seite konnte planmäßig innerhalb 2 Tagen realisiert werden, und somit entstand für die Anwender keine Ausfallzeiten.

Im November 2013 wurde die Migration auf SharePoint 2013 vorbereitet.

Das Upgrade konnte ohne Betriebsausfallzeiten realisiert werden.

Umgebung: Windows 8/7, Microsoft SharePoint 2013, Enterprise Forms Services, Reporting Services, Visual Studio 2010/2012

Tools: Bamboo Solutions, DocAve Migration, Nintex Workflow

Branche: Automobilindustrie

10/2002 - heute

Planung, Realisierung und Betreuung von Lotus Notes Applikationen

Planung, Realisierung und Betreuung folgender selbst erstellter Lotus Notes Applikationen:

- siehe u.a. Projekt 07/2001 – 09/2002
- Datenbank zur Verwaltung von internen Lieferanten
- Preisfindungsapplikation
(automatischer Datei Import/Export / Sprachen: deutsch – englisch)
- Importdatenbank (universelle Imports von Text-Files und ODBC-Datenquellen in Lotus Notes Datenbanken)
- Zentrale Organisationsdatenbank zur Abbildung der MA-Hierarchie (nutzbar als Klasse, damit in einer Anwendung automatisch Vorgesetztenhierarchie ermittelt werden kann)
- Datenbank zur Ausweiserfassung für Fremdfirmen
- IT Benutzerverwaltung zur Beantragung von Systemen, Verwaltung von Lizenzen (dynamische erstellbare Workflows, webfähig)
- Prozessdokumentationssystem
- Universalschnittstelle Notes zu MS Word, MS Excel
- Universal Mail Framework für Notes Applikationen automatisierter Mail Versand mit Vorlageschablonen durch verschiedene Trigger (Event, Zeit, manuell)
- Kostenübernahme – System
- QM Überwachungstool
- Beantragung und Verrechnung von Rufbereitschaftseinsätzen (inkl.

- statistischer Excel Auswertung)
- Umfragedatenbank mit statistischer Auswertung
- Testdokumentationssystem (Notes- & Webapplikation)
- Beantragungs- und Verrechnungssystem für Rufbereitschaften (Excel-Reporting)
- Weltweit eingesetzte Applikation für Rückstands- und Engpassmanagement. (bestehend aus 3 Datenbanken, Excel Import/Export Schnittstelle, umfangreiches Reporting, 5 Sprachen)
- Datenbank zur Frachtraumdisposition
- Intranet Entwicklung
- Eskalationsworkflow im Engpassmanagement (2 Sprachen, Import/Export Schnittstelle, Reporting)
- Dokumentenmanagementsystem für sensible Daten (verschlüsselte Ablage)
- Diverse logistikspezifische Workflows

Umgebung: Windows 8/7/XP, Lotus Notes 6.0x, 6.5x, 7.0.x, 8.5x

Verwendete Programmiersprachen: Formelsprache, LotusScript, JavaScript, HTML, Java, VB

Verwendete externe Tools: Teamstudio, CAE PrintConnector, IntelliView, IntelliPrint, iTEXT, NoteMan

Branche: Automobilindustrie

02/2015 – 11/2015

Userverwaltungstool (Erstellung)

Migration Notes Applikation nach SharePoint

Ein bestehendes Notes System zur Beantragung und Verwaltung von Benutzerzugriffen musste aufgrund neuer fachlicher Anforderungen komplett neu in SharePoint konzipiert und entwickelt werden. Alle Bestandteile der Beantragung (Beschreibungen, Reihenfolge und Spezialgenehmigungen) sind von speziell berechtigten Anwendern konfigurierbar und erweiterbar. Die Applikation ist zweisprachig realisiert.

Umgebung: SharePoint 2013, JavaScript Client OM, Visual Studio 2012, Nintex Workflow, Reporting Services, jquery,

Branche: Automobilindustrie

07/2015 – 10/2015

Applikation Verschrottungsprozess (Erstellung)

Erstellung einer Workflowapplikation, um eine hierarchische Genehmigung und Bearbeitung eines Verschrottungsauftrags zu ermöglichen. Die Applikation stellt für speziell berechnigte Benutzer ein Frontend zur Verfügung, um einen Workflowablauf zu konfigurieren. Dadurch sind sehr komplexe Workflowprozesse abbildbar ohne systemseitige Workflows erstellen zu müssen.

Alle Bearbeitungsschritte werden protokolliert und ausgewertet.

Umgebung: SharePoint 2013, Nintex Workflow, Reporting Services

Branche: Automobilindustrie

03/2015 – 09/2015

Applikation zur Transportschadensabwicklung (Erstellung)

Erstellung einer Applikation zur Protokollierung und Dokumentierung von Transportschäden. In der Applikation werden Transportschäden aufgenommen und je nach Schadenshöhe und Art an diverse Bereiche weitergeleitet und durchläuft einen 2-4 stufigen Workflow. Die Applikation dient der Auswertung von Transportschäden sowie der kompletten Dokumentation (Bilder/Berichte).

Umgebung: SharePoint 2013, JavaScript Client OM, Visual Studio 2012, Nintex Workflow, Reporting Services

Branche: Automobilindustrie

12/2014 – 01/2015

Applikation zur Steuerung von Projektstatus (Erstellung)

Mit Hilfe der Applikation kann der Status einzelner Aufgaben zu bestimmten Teilpakten gesteuert werden. Der Gesamtstatus wird dabei immer automatisch berechnet aus den einzelnen Unterpunkten. Die Unterpunkte können beliebig verschachtelt werden.

Für die Projektleitung werden Reports generiert und dynamisch gereierte Webseiten geben einen Überblick über den aktuellen Projektstand.

Umgebung: SharePoint 2013, JavaScript Client OM, Visual Studio 2012, Nintex Workflow, Reporting Services

Branche: Automobilindustrie

08/2014 – 11/2014

Workflowapplikation mit Anbindung mit externem Importtool (Erstellung)

Die Applikation bildet einen zweistufigen Workflow ab, in der definierte Personen und Bereiche Information zu speziellen Datensätzen hinterlegen müssen. Die Datenverarbeitung findet über spezielle Eingabemasken statt, die eine Listenbearbeitung ermöglichen.

Die Quelldaten werden mit Hilfe eines extra erstelltem Import Programm nach SharePoint übertragen. Dieses Programm verwendet das ClientObject Model und kann Inhalte aus SQL Datenbanken nach SharePoint übertragen und synchron halten. Dieses Programm war notwendig, da die BCS nicht auf der SharePoint Umgebung nutzbar sind.

Umgebung: SharePoint 2013, JSLink, Visual Studio 2012/2013, Nintex Workflow, Reporting Services

Branche: Automobilindustrie

09/2014 – 10/2014

SharePoint Migration 2010 → 2013

Bei der Migration von SharePoint 2010 auf das neue Layout von SharePoint 2013 mussten auf diversen Seiten Frontend Anpassungen durchgeführt werden. Weiterhin musste eine verwendete FarmSolution für Version 2013 migriert werden.

Umgebung: SharePoint 2010/2013, Visual Studio 2012

Branche: Automobilindustrie

08/2014 – 10/2014

Workflowapplikation SharePoint (Erstellung)

Für die Vorbereitung von Gremienentscheidungen wurde eine Workflowapplikation für SharePoint entwickelt, in der Einträge eingestellt werden, die in einem frei definierbaren Zeitraum verarbeiten werden müssen. Stammdaten werden mittels Client Programm aus bestehender SQL Umgebung synchronisiert.

Umgebung: SharePoint 2013, JSLink, Nintex Workflow, InfoPath Forms Services, C#, SQL Server 2012

Branche: Automobilindustrie

03/2014 – 08/2014

Planung Notes Migration

Für eine bevorstehende Abschaltung für Notes Applikation wurden alle

bestehenden Applikationen ermittelt und analysiert. Es wurden mögliche Ablöseszenarien bereitgestellt, Migrationstools getestet und eine Grobkostenanalyse erstellt. Die Ergebnisse sind in einer SharePoint Seite dokumentiert.

Umgebung: Lotus Notes 8.5, Quest Migrationstools, SharePoint 2010/2013, Reporting Services
Branche: Automobilindustrie

01/2014 – 04/2014

Aufbau SharePoint Intranet Seite

Für ein Querschnittsprojekt in China, wurde ein Portal aufgebaut, in der die Projektmitglieder eine Austauschplattform für einzelne Teilprojekte vorfinden. In den jeweiligen Teilprojekten können Dokumente, Aufgaben und Besprechungsprotokolle in Listen verwaltet und einzelnen Mitgliedern zugewiesen werden.

Umgebung: SharePoint 2010 Enterprise
Branche: Automobilindustrie

09/2013 – 12/2013

Audit Tool (Erstellung)

Ein Audittool zur Nachbearbeitung und Dokumentation von Audits bzw. den festgelegten Maßnahmen.
Die komplexe Berechtigungsstruktur und Workflowabläufe werden mit ca. 10 verbundenen Nintex Workflows realisiert.

Umgebung: SharePoint 2013/2010, InfoPath Forms Services, Nintex Workflow, Reporting Services, JSLink, JSOM, jquery
Branche: Automobilindustrie

10/2013 – 12/2013

Beantragungswflows IT Anwendungen (Erstellung)

Für diverse IT Systemzugänge oder Software wurden spezielle Beantragungswflows (Nintex) realisiert. Für die Maskengestaltung wurde InfoPath Forms Services verwendet.

Umgebung: SharePoint 2010, InfoPath Forms Services, Nintex Workflow
Branche: Automobilindustrie

05/2012 – 11/2013

Applikation zur Pflege von Kundenstammdaten (Erstellung)

Bei Neuanlagen und Änderungen von Kundenstammdaten muss ein Workflow durchlaufen werden, der je nach der eingestellten Änderung diverse Abteilungen durchlaufen muss.
Die komplexen Masken bestehen jeweils aus über 100 Feldern und werden dynamisch via Infopath Forms Services gerendert.

Umgebung: SharePoint 2010, InfoPath Forms Services, Nintex Workflow
Branche: Automobilindustrie

04/2013 – 11/2013

Projektportal für Projekt in China (Erstellung)

Für ein Infrastrukturprojekt habe ich ein Projektportal entwickelt. Integriert ist eine Mitgliederverwaltung für alle Lokationsunterprojekte und Teilprojekte.
Weiterhin ist ein Projektglossar vorhanden und eine komplexe Projektdokumentationsablage.
Alle Lokationsprojekte und Teilprojekte habe eine eigene Aufgabenliste und Protokollliste, die jeder Anwender auch projektübergreifend nutzen kann.

Umgebung: SharePoint 2010, entwickelte UI Webparts
Branche: Automobilindustrie

03/2013 – 05/2013

Ratio Tool (Erstellung)

Die Lotus Notes Applikation Ratio Tool verwaltet interne Prozessanpassungen. Der Workflow durchläuft diverse Abteilungen in Abhängigkeit eines gewählten Prozesses (Schnittstelle zu Prozess DB).

Umgebung: Lotus Notes 8.5

Branche: Automobilindustrie

10/2012 – 04/2013

Kursverwaltung (Erstellung)

SharePoint Applikation zur Planung und Dokumentation von internen Schulungen. Die Kurstypen werden verwaltet und konkrete Kurse geplant. Die Teilnehmerfeedbacks werden anonym ermittelt und den Referenten und Kursverantwortlichen mit Hilfe der SharePoint Reporting Services ausgewertet.

Umgebung: SharePoint 2010, jQuery, SharePoint Reporting Services

Branche: Automobilindustrie

06/2011 – 08/2011

HR-Systemzugriffsverwaltung (Erstellung)

Die Applikation HR-Zugriffe wird verwendet, um Zugriffe auf Personalsysteme zu beantragen/löschen und zu dokumentieren. Durch die Anwendung kann jeder Benutzer seine beantragten Systemzugriffe verwalten und ändern. Applikationsverantwortliche können alle Zugriffe auf Ihre Systeme mit selbst konfigurierbaren Genehmigungsworkflows versehen und erhalten eine komplette Zugriffsstatistik.

Umgebung: Windows XP/7 Lotus Notes 7/8.52

Branche: Automobilindustrie

06/2011 – 08/2011

Benachrichtigungssystem bei Personalveränderungen (Erstellung)

Die Applikation EAV bildet den Personalprozess für Neueinstellungen/Versetzungen und Personalausstritte ab. Der Administrator kann dynamisch zu allen Prozessen verschiedene Optionen hinzufügen. Weiterhin können zu informierende Bereiche hinterlegt werden, die informiert werden, wenn eine gewünschte Prozess/Optionskonfiguration gewählt wird. (z.B. Kombination Versetzung-Teamleiter-anderes Werk). Die Applikation besteht aus 2 Datenbanken (Workflow und eine speziell gesicherte Datenbank für Personaldaten).

Umgebung: Windows XP/7 Lotus Notes 7/8.52

Branche: Automobilindustrie

02/2011 – 04/2011

Prozessdokumentationssystem (Erstellung)

Die Anwendung "DocFlow" bildet einen Freigabe- und Publizierungsprozess für die Anlage/Änderung und Löschung von Prozessdokumentationen ab. Die Anwendung wird in 12 Bereichen als eigenständige Instanz genutzt. Der modulare Aufbau ermöglicht eine einfache Konfiguration mit Vererbungsfunktion, damit die Applikation leicht und intuitiv administrierbar ist.

Die Applikation kann in zwei Sprachen bedient werden.

Umgebung: Windows XP/7 Lotus Notes 7/8.52

Branche: Automobilindustrie

02/2007 – 12/2007

Planung, Entwicklung und Betreuung von Lotus Notes Applikationen

Planung, Entwicklung und Betreuung von folgenden Lotus Notes Applikationen:

- Bugfixing und Erweiterung von bestehenden Notes Applikationen
- Erweiterung einer Admin Datenbank für vollautomatische ACL Änderungen einer Datenbank
- Entwicklung eines Planungstool für interne u. externe Audits

Umgebung: Windows XP, Lotus Notes 6.5.4

Verwendete Programmiersprachen: Formelsprache, LotusScript

Verwendete externe Tools: Teamstudio, NoteMan

Branche: Flugsicherung

Projekte als Berater bei CONCEPT System & Software Development GmbH (01/2000 – 09/2002)

07/2001 – 09/2002

Planung, Realisierung und Betreuung von Lotus Notes Anwendungen

Planung, Realisierung und Betreuung von Lotus Notes Anwendungen (selbsterstellte als auch externe Anwendungen). Folgende externe Anwendungen sind im Einsatz:

- Raum und Ressourcenverwaltung
- OCTO Project
- Teamrooms
- CAE PrintConnector
- TeamStudio Analyzer

Eigene Entwicklung folgender Anwendungen für interne Abläufe:

- NT/ Unix Userverwaltungstool (inkl. Intranet-Anbindung via Browser)
- Urlaubsverwaltungstool (dt. und englisch)
- Besuchervormeldungsablauf
- Bewirtungstool mit Schnittstelle zu MS Access
- interne Wagenanforderung (Fuhrpark)
- Reisegenehmigungsprozess
- Applikation zur Bestellung von Typenschilder
- Stammdaten- Reklamation
- elektr. Formular für Verwaltungsdienste
- elektr. Formular für Telefonbeantragungen
- Applikation zur Stornierung von Lieferscheinen

Umgebung: Windows NT/XP, Lotus Notes 5.07a, 6.5x

Branche: Automobilindustrie

02/2001 - 06/2001

Gehaltsfindungsapplikation (Erstellung)

Erstellung einer Gehaltsfindungsapplikation mit Verschlüsselung und Excel Anbindung.

Mitarbeit an einer Auftragsverfolgung mit Schnittstelle zu SAP.

Umgebung: Windows NT, Lotus Notes 4.55

Branche: Unternehmensberatung

01/2001 - 02/2001

Anpassung und Weiterentwicklung Notes Applikationen

Überarbeitung und Weiterentwicklung von diversen eigenentwickelten Notes Applikationen.

Umgebung: Windows NT, Lotus Notes 4.62a

Branche: Automobilindustrie

11/2000 - 12/2000

Content Management System für Webauftritt (Erstellung)

Erstellung eines komplexen Content- Management Systems unter Lotus Notes mit Verwendung von HTML, JavaScript, DHTML.

Umgebung: Windows NT, Lotus Notes 5.04a

Branche: Pharmaindustrie

09/2000 - 10/2000

Erstellung kleiner Notes Workflowanwendungen

Erstellung mehrerer Workflowanwendungen (Wagenanforderung, Besuchervoranmeldung, Telefonantrag und Bewirtungsantrag) unter Lotus Notes. Diese Workflows liefen bisher auf einem Host-System und werden nun durch Lotus Notes realisiert.

Umgebung: Windows NT, Lotus Notes 4.6.2a

Branche: Automobilindustrie

02/2000 - 08/2000

User Help Desk

Telefonsupport für User, Problemanalyse und Problembeseitigung des Migrationsprozesses von MS Exchange auf Lotus Notes, Erstellung einer Hints&Tips Datenbank

Umgebung: Windows NT, Lotus Notes 4.6.2a

Branche: Automobilindustrie

01/2000 - 02/2000

Webentwicklung unter Lotus Notes

Erstellung eines Web CMS unter Lotus Notes. Die Anwendung basiert auf zwei Datenbanken – eine Datenbank für den öffentlichen Zugriff, eine Datenbank für Mitarbeiter/Kunden

Umgebung: Windows NT, Lotus Notes 4.6.6

Branche: Reederei

10/1997 - 12/1999

Industrie

Erstellung einer webfähigen Notes Datenbank mit Produktinformationen für den Zugriff über Intranet/Internet mit Registrierungsmöglichkeit für Kunden. Die Applikation bietet für User die Möglichkeit, über Suchmasken nach einem bestimmten Produkt zu suchen und für Mitarbeiter, Informationen über Produkte des Unternehmens online zur Verfügung zu stellen.

Erstellung mit Lotus @-Formelsprache, Lotus Script, HTML, JavaScript

Umgebung: Lotus Notes, Windows NT

Schulungsprotokoll-Datenbank (zur Verwaltung von Schulungsunterlagen)

Erstellung mit Lotus @-Formelsprache, Lotus Script

Umgebung: Lotus Notes, Windows NT
Konzeption und Realisierung

Umfragedatenbank (zur strategischen Auswirkung firmenweiter Umfragen)
Auswertung

Erstellung mit Lotus @-Formalsprache, Lotus Script

Umgebung: Lotus Notes, Windows NT
Konzeption und Realisierung

Informationsdatenbank der EDV (Speicherung von Passwörtern auf einem
zentralen Server

Erstellung mit Lotus @-Formalsprache, Lotus Script

Umgebung: Lotus Notes, Windows NT
Konzeption und Realisierung

Lizenz-Datenbank (zur Verwaltung aller Lizenzen des Unternehmens für
PC-Produkte

Erstellung mit Lotus @-Formalsprache, Lotus Script
Datenzugriff auf Access-Datenbank, Umkonvertierung der Daten über einen
Notes Agenten, (geschrieben in Lotus Script)

Umgebung: Lotus Notes, Windows NT
Konzeption und Realisierung

Änderung von Standard-Modulen

Umgebung: Lotus Notes, Windows NT
Konzeption und Realisierung