

Roland Wagner

Diplom-Informatiker
(Master TU Berlin)

Schwerpunkt: Datenbanken
REST-API
Backend-Entwicklung
Automatisierung

Standort DE
Baden-Württemberg

Mail: roland@glentana.com
Tel: +49 173 2594591
Web: www.glentana.com



Ausbildung

Diplom - Informatiker (Master, TU Berlin)

Berufserfahrung

Über 20 Jahre

Weitere Qualifikationen

ITILv3 - Zertifizierung
Professional SCRUM Master I

Sprachen

Deutsch: Muttersprache
Englisch: fließend (Wort und Schrift)

Expertenprofil – Roland Wagner, Diplom-Informatiker

Fachliche Schwerpunkte

Relationale Datenbanken	
Modellierung, Design, Implementierung, Optimierung	★★★★★
SQL-Server, Data Warehouse	★★★★★
Stored Procedures (T-SQL)	★★★★★
ETL-Entwicklung (Extract-Transform-Load)	★★★★★
Schnittstellen Design, Implementierung	★★★★★
REST-API / JSON	★★★★★
Node.JS / JavaScript	★★★★
IAM-Entwicklung (Identity Access Management) User Account Management	★★★★
Automatisierung von Prozessen, Applikationsintegration	★★★★
.Net Programmierung	★★★★★
XML/SOAP/XSD	★★★★
Azure	★★★
Active Directory – Interface Programmierung / Dump / Sync	★★★★
Scripting	★★★★
Excel-Programmierung (MS-Office, VBA)	★★★★

Nichtfachliche Schwerpunkte

- Ausgeprägte kommunikative Fähigkeiten
- Strukturiertes, analytisches Denken, Kreativität in der Lösungssuche
- Ausgeprägter Schreibstil (Veröffentlichungen in Zeitungen und Zeitschriften)
- Teamarbeit und Teamleitung

Expertenprofil – Roland Wagner, Diplom-Informatiker

Zurückliegende Projekte (Auszug)

Die hier aufgeführte Liste an zurückliegenden Projekten gibt nur einen kleinen Auszug meiner zurückliegenden Tätigkeit wieder. Sie soll einen Überblick über die von mir bearbeiteten Kernthemen verschaffen.

Auf Anfrage wird die vollständige, mehrseitige Projektliste zugesendet.

Data Warehouse der gematik GmbH	
Beschreibung	Konzept, Design und Implementierung des Data Warehouse zur zentralen Lagebeurteilung aller in Deutschland an die digitale Infrastruktur des Gesundheitswesens (TI: Telematik Infrastruktur) angeschlossenen Systeme inkl. SLA-Berechnung und Reporting inkl. Kontrolle Grenzwerteinhaltung mit Alerting und Notification inkl. KPI-Auswertung
Laufzeit	2020 – 2024
Kapazität	Stand 04/24: 35 Mrd. Datensätze, tgl. weitere 100+ Mio Datensätze
Technologien	MS SQL-Server T-SQL .Net (Implementierung der ETL-Strecke) PowerShell (Import und Export Routinen) nodeJS, REST-API, JSON XML

Server Life Cycle Monitoring der KPMG Deutschland	
Beschreibung	Konzept, Design, Implementierung und Betrieb eines Server Monitoring, das den spezifischen Anforderungen an den Umgang mit sensiblen Daten nachkommt. Inkl. Lizenzverwaltung und Reporting inkl. Automatische Alarmierung und Notification inkl. Konfigurations-Kontrolle, Kapazitätsmanagement inkl. Betrieb des Systems (durch eigene Mitarbeiter)
Laufzeit	1998 – 2015
Kapazität	Bis zu 2000 Server überwacht
Technologien	MS SQL-Server, T-SQL SSRS (Reporting) Perl (Monitoring Clients) Visual Basic, .Net, Excel Reporting ASPX

Expertenprofil – Roland Wagner, Diplom-Informatiker

User Account Management der KPMG Deutschland	
Beschreibung	Konzept, Design und Implementierung eines Tools, das die administrativen Standardaufgaben des User Account Managements in einer Lösung integriert. Schwerpunkt war die Administration der User und Gruppen Objekte im Active Directory
Laufzeit	Ab ca. 2010 fortlaufend, bis heute zentraler Bestandteil im IAM
Kapazität	Management von ca. 30.000 Accounts, davon 16.000 aktive
Technologien	MS SQL-Server, T-SQL Active Directory (LDAP) CLR (zur direkten Kommunikation zwischen AD und DB) .Net (Frontend, Windows Forms) ASPX (Beantragungen etc.)

System zur Verwaltung von Mobilfunkverträgen der KPMG Deutschland	
Beschreibung	Management System für ca. 16.000 Mobilfunkverträge komplexe Weiterverrechnung; automatische Rechnungsprüfung, Aggregation und Analyse des Gesprächsaufkommens
Laufzeit	Ab ca. 2012
Kapazität	Management von ca. 16.000 Mobilfunkverträgen
Technologien	MS SQL-Server, T-SQL ASP.Net, HTML, CSS, JavaScript SSRS EDIFACT Excel

Migration eines umfangreichen Datenbestandes zur Zusammenführung von DMS (Dokumentenmanagementsystem)	
Beschreibung	Erstellung eines Konzeptes und Toolsets zur automatischen, robusten und protokollierten Überführung von Daten aus einem bestehenden DMS (Interwoven) in ein neues DMS inkl. Rights-Management
Laufzeit	2014
Technologien	.Net, MS SQL-Server Interwoven DMS SSRS (Status Reporting)

DIE TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN

VERLEIHT MIT DIESER URKUNDE

.....
Herrn **Roland Wagner**
geboren am **31. Mai 1962** in **Luckau**
.....

DEN GRAD

DIPLOM-INFORMATIKER

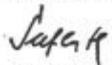
NACHDEM DIE DIPLOMPRÜFUNG
IM ORDNUNGSGEMÄSSEN VERFAHREN
ABGELEGT WURDE

BERLIN-CHARLOTTENBURG, DEN

10. Februar 1995

FACHBEREICH
INFORMATIK

DER PRÄSIDENT
IN VERTRETUNG


VIZEPRÄSIDENT

DER DEKAN



Die Diplom-Hauptprüfung wurde aufgrund der Prüfungsordnung für den Diplom-Studiengang Informatik am Fachbereich Informatik (FB 20) der Technischen Universität Berlin abgelegt.

