

## Roland Wagner

Diplom-Informatiker (TU Berlin)

Jahrgang: 1962  
Standort: Berlin  
Qualifikation: Diplom-Informatiker  
Berufserfahrung: 20+ Jahre,  
selbständig seit 1999



roland@glentana.com – +49 173 259 459 1 – www.glentana.com

*Mehr als zwanzig Jahre Erfahrung in Konzeption, Design und Entwicklung von robusten, performanten und skalierbaren Lösungen*

*Mehr als zwanzig Jahre Projekterfahrung im Umfeld international tätiger Großunternehmen.*

*Hohe kommunikative Fähigkeiten*

## IT Fachliche Schwerpunkte

- **Datenbanken**  
Architektur, Design und Implementierung von Datenbanken und Applikationen, die große Datenvolumina mit komplexen Datenstrukturen verarbeiten
- **Web Services** (WebAPI, REST, SOAP, WCF, SOA)  
Design und Implementierung von Kommunikationsschnittstellen
- **Data Warehouse (DWH)**  
Design und Implementierung von Datenbanken als Staging System und zur Konsolidierung von Importen aus heterogenen Datenquellen
- **ETL** (Extract-Transform-Load)  
Import, Konsolidierung, Aggregation von Daten aus heterogenen Datenquellen
- **Datenanalyse, Prozess- und Verarbeitungsoptimierung**  
Konzeption und Optimierung bestehender Datenverarbeitungsprozesse
- **EAI (Enterprise Application Integration)**  
Integration von Anwendungen in heterogenen IT Infrastrukturen, Design und Implementierung von Interfaces, Anbindung von externen Prozessen oder Datenquellen an bestehende Lösungen
- **Prozessautomatisierung**  
Optimierung manueller oder teilautomatisierter Abläufe durch Automatisierungstechniken und Workflow Implementierungen
- **Software Entwicklung (Backend)**

## Nichtfachliche Schwerpunkte

Durch zurückliegende Tätigkeiten und langjährige Erfahrung in der Arbeit in großen IT Abteilungen verfüge ich über ein gereiftes Verständnis für den Menschen als entscheidenden Produktionsfaktor insbesondere in vorrangig technisch verstandenen Prozessen. Ich bin es gewohnt, von mir oder anderen zusammengestellte Teams zu leiten und zu führen. Dabei ist mir meine Vorbildwirkung bewusst und wichtig. In offenen Diskussion treibe ich die Lösungsfindung voran und bemühe mich, kreatives, offenes und zielgerichtetes Denken auch abseits des Mainstreams bei allen Beteiligten zu fördern.

Es ist meine tiefe Überzeugung, dass eine kritische, konstruktive Betrachtungsweise im auf gegenseitiges Verstehen ausgerichteten Dialog zu Lösungen im vorgegebenen Lösungsraum führt, in denen alle Beteiligten einen tragfähigen Kompromiss finden.

In konzeptioneller Arbeit entwickle ich aus gefundenen Lösungsansätzen tragfähige Konzepte, die ich gern sowohl Experten als auch fachlich fremden Mitarbeitern präsentiere. Insbesondere die verständliche Darstellung auch komplexer Zusammenhänge ist mir dabei ein besonderes Anliegen.

# Expertenprofil – Roland Wagner

## Ausbildung

Diplom - Informatiker (TU Berlin, 1995)

## Weitere Qualifikationen

ITILv3 Zertifizierung  
Professional SCRUM Master I

## Sprachen

Deutsch: Muttersprache  
Englisch: fließend (Wort und Schrift)  
Tätigkeit in den letzten Jahren ca. 50-70% in Projekten mit Englisch als Projektsprache

## Personalverantwortung

Seit 2001 bis zu vier fest angestellte Mitarbeiter

## Internationale Erfahrung

Drei Jahre gelebt und gearbeitet in Südafrika;

## Referenzen

- Die zurückliegenden Projekte sind bis 2015 fast ausschließlich für eine weltweit führende Wirtschaftsprüfungs- und Beratungsgesellschaft (Big Four) durchgeführt worden. (Referenzen auf Anfrage)
- Seit Dezember 2015 in verschiedenen nationalen und internationalen Projekten für die interne IT der Adecco Group (Schweiz) und Adecco Deutschland tätig.
- 2017: 11 Monate Projektarbeit in einem Projekt mit Einstufung Ü2 (Verschwiegenheitsklausel)
- 2018: Deloitte – Projektarbeit im Kontext von IFRS 16
- 2019: MITEL Deutschland GmbH – ETL Prozesse, Migrationsplanung

# Expertenprofil – Roland Wagner

## Projekte I (Projekte seit Beginn 2014)

Projekt	Technologien	Beschreibung	Zeitraum
gematik GmbH	SQL Server, Node.js powershell .Net Framework	Konzeption und Aufbau des Data Warehouse im Netzwerk des deutschen Gesundheitswesens	02/2020 – 12/2020
MITEL Deutschland GmbH	T-SQL, JavaScript, AppConnect, MoveIT	Design und Implementierung von ETL Prozessen, Migrationsplanung	01/2019 – 12/2019
Deloitte Analytics: Customizing der Oberflächen und ETL-Prozesse einer webbasierten Anwendung zum Lease Management nach IFRS16	MS SQL Server, T-SQL, Excel	Adaption eines Tools zur Bewertung von Assets nach IFRS16 an Anforderungen eines Großkunden	08/2018 – 12/2018
Adecco Group Deutschland: Konzeption und Umsetzung eines WebAPI- Interface zur Synchronisation von Geschäftsdaten	C#, T-SQL	Insbesondere Kommunikation/Koordination mit Projektgruppen im Ausland; Moderation von Workshops zur Prozessabstimmung	01/2018- 07/2018
Tätigkeit in einem Projekt mit Ü2-Einstufung		Anforderungsmanagement	01/2017- 12/2017
Adecco Group Deutschland: Optimierung einer bestehenden DB-Struktur und Überarbeitung des DB-Designs einer bestehenden Kernapplikation zur Verwendung im Rahmen einer Serviceorientierten Architektur	MS SQL, TFS, C#, T-SQL	Analyse des Ist-Standes; Konzept zur Überführung der Applikation in eine Service Orientierte Architektur (SOA); Konzept zur Umstrukturierung des Entwicklungsprozesses; Konzepte zum Daten Management	06/2016 – 07/2018
Adecco Group Schweiz: System zum globalen Einsatz zur Erfassung, Prozessmodellierung zur Verarbeitung von Arbeitszeitdaten aus manueller Eingabe und automatischen Erfassungssystemen	ETL, MS SQL, T-SQL, XML, C#, ASP.Net, PeopleSoft,	Solution Architect, DB-Design und Development, Interface Design, ETL-Routinen im Rahmen eines internationalen Projektes; Konzept zur automatisierten Erfassung von Arbeitszeiten	12/2015 – 05/2016
Wirtschaftsprüfungsges.: Interface zu SIPORT Zutrittskontrollsystem	EAI, Middleware, .Net, MS SQL, T-SQL	Anbindung der SIPORT-Account Verwaltung in das bestehende User Account Management	09/2015
Projekt	Technologien	Beschreibung	Zeitraum

## Expertenprofil – Roland Wagner

Wirtschaftsprüfungsges.: Update Druckereiauftragsverwaltung	ASP.Net, MS SQL, JavaScript, HTML, CSS	Erweiterung des eigenentwickelten Systems zur Druckereiauftragsverwaltung	09/2015
Wirtschaftsprüfungsges.: Konzept und Implementierung gesicherter Zugriffe auf ein User Account Management System	EAI, WCF, Certificates, .Net	Analyse, Design und Umsetzung einer Lösung zur gesicherten Kommunikation aus einem Workflow System heraus via WebServices; Einrichtung der Mutual certificate based authentication	07/2015
Wirtschaftsprüfungsges.: Interface zur Ansteuerung von WCF-WebServices aus einem Workflow System	SOA, .Net, WorkflowGen,	Konzeption und Implementierung eines Interface zur Umsetzung von Workflow-Anfragen an einen inkompatiblen WebService	06/2015- 07/2015
Erweiterung des Systems zum Management firmeninterner Mobilfunkbestellungen und - verträge	.Net, ASP.Net, MS SQL, T-SQL, HTML, CSS	Aktualisierung des Web Bestellseite; Update der Templates zum Mailversand aus dem Bestell- Workflow heraus	05/2015
Wirtschaftsprüfungsges.: Web Interface User Account Management	ASP.Net, WCF, AD, JavaScript, MS SQL, T-SQL	Web Frontend zur Initialisierung und zum Self Service Password Reset von User Accounts	04/2015
Wirtschaftsprüfungsges.: Reporting Mobilfunk Aufkommen	DWH, OLAP, MS SQL, SSRS, SSAS, T-SQL, EDIFACT, .Net, Excel, ASP.Net	Erstellen eines Reporting Systems zur Analyse des firmenweiten Telefonieaufkommens auf Basis importierter EDIFACT- Rechnungsdaten	02/2015
Wirtschaftsprüfungsges.: Account Management System	EAI, MS SQL, T-SQL, .Net, WCF, AD	Implementierung eines Datenbanksystems zur Verwaltung und automatisierten Anlage von User Accounts mit WCF- Interface und ADFS Anbindung	10/2014 - 04/2015
Wirtschaftsprüfungsges.: Interface RSA Server User Account Management	EAI, RSA, .Net, WCF	Interface zur vollautomatischen Anlage und Verwaltung von RSA- User Accounts und Token	10/2014
<b>Projekt</b>	<b>Technologien</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Zeitraum</b>

## Expertenprofil – Roland Wagner

Wirtschaftsprüfungsges.: Regelbasierte AD- Gruppenmitgliedschaft	AD, MS SQL, .Net, SQL-CLR, Path-Through- Authentication, Kerberos	Entwicklung eines Systems, mit dem AD- Gruppenmitgliedschaften auf Basis definierter Bedingungen berechnet und gesteuert werden	07/2014 - 09/2014
Wirtschaftsprüfungsges.: Tool zur Migrationsunterstützung DMS	Interwoven, .Net, XML	Tool zur Auswertung von Dumps und Logfiles im Rahmen einer Migration im DMS Umfeld	07/2014
Wirtschaftsprüfungsges.: Importroutinen für Daten Management System (DMS)	EAI, Interwoven, .Net	Erweiterung eigenentwickelter DMS- Import Routinen	01/2014 - 02/2014
Wirtschaftsprüfungsges.: AD Group Memberships	AD, .Net, MS SQL, T-SQL, SQL- CLR	Tool zum Dump und zur Analyse von AD- Gruppenmitgliedschaften	01/2014

### Projekte II

(Dauerprojekte mit Betrieb und fortwährender Weiterentwicklung für eine  
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft)

Projekt	Tätigkeit	Kennzahlen	Laufzeit
Server LifeCycle Monitoring	DWH, OLTP, OLAP, SSRS, Analyse, Konzeption, Design, Architektur, Implementierung, Betrieb	Inventory, Überwachung und Management von 1500+ Servern, Bereitstellen von Reports aus über 40+ Mio Datensätze	10+ Jahre in Betrieb
User Account Management	Architektur, Design, Implementierung der Lösung, Implementierung von Schnittstellen zu weiterführenden Systemen (Bsp. Zutrittskontrolle), Entwurf und Implementierung eines QM-Frameworks, Datenimport mit SSIS	Automatisiertes Account Management auf Basis von SAP-HR Datenimporten, Verwaltung von über 16K Accounts	4+ Jahre in Betrieb
Druckerei- auftrags- verwaltung	Design, Implementierung der Datenbank und der Web- Applikation	Verrechnung von ca. 10K Bestellungen /Jahr	6+ Jahre in Betrieb
Verrechnungs- und Reportsystem zu unternehmens-	DWH, ETL, OLAP, DB-Entwurf und Implementierung, Entwicklung der Importroutinen (EDIFACT), Konzeption und Aufbau eines Reporting- und Analyse- Systems (SSRS),	Verwaltung von 6K+ Mobilfunkverträgen inkl. 4+ Mio Daten zur Analyse des Gesprächs- aufkommens	8+ Jahre in Betrieb

## Expertenprofil – Roland Wagner

internen Mobilfunkdaten	Entwicklung eines firmeninternen Bestellsystems für Telekommunikationsprodukte, Migration nach Providerwechsel		
<b>Projekt</b>	<b>Tätigkeit</b>	<b>Kennzahlen</b>	<b>Laufzeit</b>
Routinen zur Migration eines DMS (Dokumentenmanagement)	Erstellung eines Konzeptes und Toolsets zur automatischen, robusten und protokollierten Überführung von Daten aus einem bestehenden DMS in ein neues DMS inkl. Rights-Management, Statusreports mit SSRS	Migration von mehreren Mio. Dokumenten	Migrationsbegleitend
Management temporärer Gruppenmitgliedschaften in AD-Gruppen, Analyse transitiver Gruppenmitgliedschaften	Konzept, Design und Implementierung für: DB, Web-Frontend, Monitoring und Alerting, Implementierung eines Analysewerkzeuges für AD-Gruppenmitgliedschaften	Analyse von 250K+ Gruppen und 2Mio+ Gruppenmitgliedschaften	8+ Jahre in Betrieb
System zur internen Leistungsverrechnung	Übernahme einer bestehenden Lösung, Erweiterung um Protokollierungs- und Logging Funktionen, Anbindung weiterer Systeme, Application Support, SSIS	Aggregation und Überführung sämtlicher intern verrechneten Leistungen nach SAP	Application Support über 9 Jahre hinweg
Lizenzfassung und –optimierung	Design und Implementierung eines Systems zur Erfassung von zu lizensierenden SW-Produkten durch Online Abfragen, Lizenzoptimierung durch ConcurrentUser - Analyse	Erfassung von Lizenzdaten für 1500+ Server und 12000+ Nutzer	Über 8+ Jahre
User Account Management	Implementierung eines Systems zum Identity Management unter RM-geprüften Sicherheitsanforderungen	15000+ Accounts	Über 3 Jahre

## Weitere Informationen

### Technologien

- MS SQL Server, SSRS, SSAS, SSIS
- .Net Framework
- WebServices (WCF, REST, SOAP, XML, XSD, JSON)
- JavaScript, Angular (Beginner), Node.js (Fortgeschritten)
- ASP.Net
- CLR (Assemblies zur SQL Integration)
- Windows Server, Windows-Netzwerkumgebungen
- Active Directory
- Security-Technologies:  
Certificate Based Authentication, Kerberos Authentication,  
Path-Through Authentication (Kerberos Environment),  
Encrypt/Decrypt data with .Net-Framework Crypto-API,  
WebServices (WCF) mit Mutual Certificate Based Certification  
JWT (JSON WebToken), HMAC
- EDIFACT
- Regular Expressions
- MS Excel

### Entwicklungsumgebungen

- Visual Studio
- DevExpress, VS Code
- .Net (C#/VB.Net)
- Perl
- T-SQL, Stored Procedures
- HTML, CSS, JavaScript
- ASPX, ASP.Net
- WebAPI (C#)

### Weitere Anwendungen

- Team Foundation Server
- MS Office
- PostMan
- Jira, Git
- DevWiki
- IBM AppConnect
- MoveIT (IDM Solutions)