

QUALIFIKATIONSPROFIL

Stand 20. Oktober 2025

Andreas Niemann

Spezialist/-in

Beraterstufe:

Senior Consultant

Jahrgang:

1962

Nationalität (Land):

Deutsch

Org/DV-Schwerpunkte:

Datenbanken
Individualanwendungen
Oracle Applications
Oracle Forms & Reports
Oracle Datenbanken
Oracle Retail, vormals Retek
.Net Applications
Multi-Tier Applications
Projekt Management
Java2EE, .Net, MVC, AngularJS
Google Cloud, Azure Cloud
Kubernetes, Microservices

DV-Methoden:

Prozessmodellierung
Strukturierte Programmierung
Objekt Orientierte Analyse & Design
Objekt Orientierte Programmierung

Zertifikate:

05. April 1991 Betreuung von VMS Systemen Teil II in Frankfurt
11. Juni 1991 ALL-IN-1 für Systembetreuer und Anwendungsprogrammierer in München
11. Januar 1993 RdB/VMS Systemarchitektur und Datenbankadministration in Berlin
17. März 1994 Oracle Forms 3 -> 4 Upgrade in Werne
5. April 1994 Oracle SQL*Net V2 in Düsseldorf
12. April 1994 Oracle Procedural Option in Werne
13. April 1994 Oracle CASE*Generator in Werne
6. Mai 1994 Oracle Corporate Development Environment in Wien
31. Januar 1995 Oracle Symmetric Replication in San Francisco, California
4. Dezember 1995 Windows NT Grundlagen in Werne
6. Oktober 1996 Access/ Visual Basic Developer Conference in La Quinta, California
Januar 1997 Microsoft Certified Visual Basic Developer
März 1997 IT Security Training in Helsingborg, Schweden
Oktober 2001 Trivadis Fortbildung Oracle 9i IAS
Februar 2002 RSA Security Conference in San Jose, California

Betriebswirtschaftliche Fachgebiete:

DV-Dienstleistungen
Handel-Einzelhandel
Möbelbranche
Telekommunikationsbranche
Kabelfernsehbranche
Musikbranche

Sprachkenntnisse:

Englisch
Schwedisch Basiskenntnisse

Werdegang:

Zeitraum	Funktion/Tätigkeit
Februar 1991 – September 1994	<p>IKEA Lager und Service GmbH</p> <p>Systemprogrammierer</p> <p>Aufgaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung einer Entwicklungsumgebung mittels DEC CMS • Entwicklung einer Lagerverwaltungssoftware mittels Oracle Forms auf VAX/VMS • Management und Migration eines Oracle Case Repositorys nach Designer 2000
September 1994 – Mai 1998	<p>IKEA Lager und Service GmbH</p> <p>Information Technologie Engineer</p> <p>Aufgaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung einer einheitlichen Client Plattform unter MS Windows • Entwicklung einer Lagerverwaltungssoftware für ein Teppichlager mit Unikaten • Aufbau eines Oracle RAC zwischen 2 VAX VMS • Entwicklung einer Datenschnittstelle zwischen einer Oracle Datenbank und einer RDB basierten Software • Internationale Koordination strategischer IT Richtlinien & Maßnahmen zur Qualitätsverbesserung bei der Entwicklung von Oracle Software (Oracle*Net) • Security Verantwortlicher in Werne
Mai 1998 – Oktober 2000	<p>ON Consult AG - Schweiz</p> <p>Leiter System Management</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzwerkmanagement • Datenbankmanagement Oracle Datenbanken • Consulting bei Kunden der ON Consult AG im Bereich HP UX, Oracle Datenbanken incl. Oracle 9i im Bereich Kabelfernsehen • Entwicklung einer Zeiterfassungssoftware mittels MS Access

Oktober 2000 – Juni 2004	<p>ON Consult Deutschland GmbH</p> <p>Geschäftsführer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geschäftsführung, Personalführung, Projektmanagement • Weiterentwicklung in den Bereich Oracle und Microsoft basierender Software komplexer Webanwendungen mit Datenbankanbindung. • Entwicklung eines allgemeinen Reportservers in C++ mittels Oracle Reports Server und Microsoft Word • Datenmigration aus den unterschiedlichsten Datenbeständen zu Oracle Server 9i • Entwicklung eines Web basierten Kassenbuches mittels Oracle IAS 9i • Entwicklung einer Software zur Verwaltung von Kabelmietverträgen mit Oracle Forms & Oracle Server 9i R2, Integration von Adressprüfung und Bankverbindung mittels Fuzzy basierter Software • Entwicklung einer Versicherungsagentursoftware mittels Microsoft Visual Studio .NET 2003 incl. nach Enterprise Vorlage (Web Client, Windows Client, Business Layer, DataAccess)
Juni 2004 – heute	Freiberufliche Tätigkeit

DV-Kenntnisse:

Bereich	Eigenschaft	Ausprägung
Oracle	Oracle Development Tools	Experte
Oracle	Oracle Datenbanken	Experte
Oracle	Oracle Application Server	Experte
Programmsprachen	C/C++	Experte
Programmsprachen	Java	Experte
Programmsprachen	PL/SQL	Experte
Programmsprachen	Pascal	Standard
Programmsprachen	Visual Basic	Experte
Programmsprachen	C#	Standard
Programmsprachen	ASP.Net	Experte
Programmsprachen	SQL	Experte
Projekttools	MS Office	Experte
Projekttools	MS Projekt	Standard
Projekttools	UML	Standard
Projekttools	Visio	Standard
Projekttools	Jira/Confluence	Standard
Internet	HTML	Experte
Internet	Javascript	Experte
Internet	FTP	Standard
Betriebssysteme	VMS	Experte
Betriebssysteme	Unix	Experte
Betriebssysteme	MSDOS	Experte
Betriebssysteme	Windows	Experte
Betriebssysteme	HPUX	Standard

Bereich	Eigenschaft	Ausprägung
Betriebssysteme	AIX	Basis
Betriebssysteme	Linux	Experte
Netzwerke	VPN	Standard
Netzwerke	TCP/IP	Standard
Netzwerke	Active Directory	Experte
Netzwerke	Firewalls	Standard
Hardware	PC	Experte
Datenbanken	MS Access	Experte
Datenbanken	SQL Server	Basis
Datenbanken	Oracle Lite	Experte
Datenbanken	Oracle	Experte
Datenbanken	MongoDb	Basis
Datenbanken	MySQL	Experte
Datenbanken	PostGRES	Experte

Projekterfahrung:

03.21 – Heute	Integration Entwickler	Integration Entwickler mehrerer CMS/ERP Systeme zu einem Resourcenplanung System	Supply Chain Optimierung RELEX, Integration mit RELEX Connect und Dell Boomi als IPaaS Solution. RELEX Technical Consultant Certification. Jira und Confluence
05.21 – 06.23	Software Entwickler	SelfService Portal, REST Interfaces	.NetCore 5/6/7, AngularJS, Entwicklung eines Self Service Portal für einen Hosting Betrieb
01.22 - 12.22	Java Entwickler	Digitale Patientenakte KoCoBox Anwendungskonzept Migration von JDK8 zu JDK17 Migration von Powermock, Mockito 1 -> Mockito 4, Junit 4 -> Junit 5	JDK 8, JDK 17, Mockito, Junit, IntelliJ, Git, Unit-Tests, Powermock, Junit 5, Redmine, nach SCRUM, Eclipse, Unittests, Integration Tests mit Cucumber.
05.21 – 12.21	Software Entwickler Technical Operations Lead Offshore Team	WMS Control Application InControl	C#, ReactJS, AngularJS, Betrieb einer Warehouse Automation Control Application in einem vollautomatisiertem Lager. nach SCRUM, Testmethoden
08.20 - 04.21	Software Entwickler Cloud Entwickler	Global Inventory Services Microservice Application, Datentransport OnPrem => Cloud Microservices, Quarkus, Java, Kubernetes, Openshift, Postgres, Jira, Confluence, REST Interfaces, Spring	Software Entwicklung in der Google Cloud Eigenentwicklung Oracle AQ => Google PubSub Transport, Apache Beam, Google Dataflow, Persistenz Google Big Query, Cloud SQL, Javascript, Angular, Kubernetes, Openshift, Quarkus, Gradle, gRPC, Java, Spring, Spring-Boot, Oracle, Software Entwicklung in der Google Cloud Oracle AQ => Google PubSub Transport, Apache Beam, Google Dataflow nach SCRUM, Unit tests,
06.16 - 07.20	IT Solution Architect	Solution Architect Umfeld Oracle, PLSQL, C#, Java, Diverse Projektmanagement, SOAP Interfaces, REST Interfaces	Requirement Engineering, CRs, Projektmanagement, JAZZ, ClearCase, MS Sharepoint, MS Office Erstellung von CR Dokumenten für OnShore / Offshore Entwicklung, IBM Rational Team Entwicklung mit indischen Mitarbeitern als Offshore Entwickler, nach SCRUM
08.16 – 03.17	ASP Hosting Bereich	MYSQL, Bootstrap, Node.JS, AngularJS, .Net Active Directory Scanner, REST Interfaces	Verwaltungssoftware für Hosting Verträge, Druckermanagement

04.16 – 08.16	Mittelstands Softwareentwicklung	C# Entwicklung einer Eigenentwicklung im Bereich ERP und Routenmanagement	SCL Client, Visual Studio 2015, Open Streep Map, Windows Forms, Web Services
04.16 – 12.16	Telekommunikation sbereich	SQL, PLSQL, Java, .Net	Oracle 12c, Oracle ADF, Windows, Linux, Individualentwicklung
01.16 – 04.16	Textilbranche in der Schweiz / Pfäffikon	Lieferantenplattform, Java	TestScenario Aufbauen, Eclipse, Git, Jenkins, Selenium Webdriver, Selenium Grid, TestNG
12.15 – 01.16	Textilbranche in der Schweiz / Pfäffikon	ERP Ablöse Reports, Java	Ablösung Oracle Reports durch JasperReports, Selenium Test Engine
05.15 – 12.15	Textilbranche in der Schweiz / Pfäffikon	Lieferantenplattform	Oracle Server 11g, Oracle Tools, JIRA Agile Development, Scrum, Glassfish J2EE, AngularJS Framework, Angular Materials, Java Integration with Spring
02.09 – 04.15	Textilbranche in der Schweiz / Pfäffikon	Planungssystem Schnittstellen Zentralisierung Einkauf, Warenwirtschaft	Oracle Server 11g, Oracle Forms 11g, SQL, PLSQL, Quest SQL-Navigator, Oracle Reports 11g, Oracle Warehouse Builder 10g
01.08 - 04.09	Allgemeiner Wohnungsbau	Berichtsmanager Archimedes	SQL Server 2005, Visual Studio 2005/2008, C#, Datasets, .Net Framework 2.5/3.0/3.5, XML Import Schnittstelle, Microsoft Reporting Komponente
03.08 - 01.09	Textilbranche in der Schweiz / Pfäffikon	Logistik System Ost-Erweiterung, Flächenmodulplanung	Oracle Server 10g, Oracle Forms 10g, SQL, PLSQL, Quest SQL-Navigator, Oracle Reports 10g, Oracle Warehouse Builder 10g
09.07 - 04.09	Kabelfernsehen	Powerkabel, Datenmigration von Massendaten aus einem Alt-System Teleculumbus / Camelot / Primacom und KAMAS in das Zielsystem Powerkabel	Oracle Server 10g, Oracle Forms, SQL, PLSQL, SQL-Loader, SQL-Navigator, Toad for Oracle
07.04 – 08.07	Oracle Retail	Oracle RMS Retek Customizing, Konditionsverwaltung, Coaching, Bestellsystem, Schnittstellen	Oracle Server 9i, Pro*C, Oracle Forms, Oracle Reports, SQL, PLSQL, HPUX, Oracle Application Server
09.06 - 11.06	Anpassungen Reportserver	Report Server Anpassungen im Bereich Oracle	C#, Visual Studio .Net, Oracle Server 10g, Word2003, Oracle Reports 6i, SQL, PLSQL, Linux, Windows
01.06 - 01.07	Digitale Distribution	Reporting Solution für ein Digitales Vertriebsportal	Oracle Server 10g, Jasper Reports, Oracle Reports, SQL, PLSQL, Linux, Windows, Visual Studio 2003, .NET Framework, .Net Components, Internet Information Server
03.05 - 05.05	Tennisverein	CMS für ein Tennisverein auf Basis Open Source	Mambo, Joomla, PHP, Apache, Linux Fedora 4, MySQL mehrere Joomla Module, Events, AkoBook, Forum, Pony Gallerie

03.04 – 06.04	Energiebranche	Support bei einer Mobile Applikation mittels Oracle Lite 9i	Oracle Server 9i, Oracle Lite 9i, Windows XP, Windows 2003 AIX, Oracle Mobile Server, Java
03.04 – 06.04	Consulting	Collaboration Systems	Update Exchange 5.5 -> Exchange 2000 incl. Spam Filter, AntiVirus, Active Directory Integration etc.
10.03 – 02.04	Digital Service provider Musik	Entwicklung, Projekt Management	Musikdownload Plattform, Projektmanager, Entwickler, Plattform zum Vertrieb von digitalen Medien Oracle DB, Oracle IAs, XML, PL/SQL Gateway, Oracle HTTP Server Java Servlets, Linux, Windows
06.03 - 09.03	Consulting	Consulting	Installieren und Administration eines Windows 2000 Active Directory inclusive VPN, 2 getrennte Sites, DFS, FRS, DNS, Authentication
02.03 - 05.03	Kabelfernsehen	Entwicklung, Projektmanagement	Auftrags und Provisionsmanagement Komplett Webbasierend, Oracle IAs, Automatische Aufträge, Schnittstellen zum führenden Vertragsmanagement. Oracle Application Server Java Edition mit UIX
09.02 - 01.03	Kabelfernsehen	Entwicklung	Salesforce Client Entwicklung eines Saleforce Client inclusive symetrischer Replikation zwischen Oracle 9i und Oracle Lite. Front End Client in Access, Database Oracle 9i Lite, Advanced Security Website zur Verteilung von Offline Updates in ASP.NET Replication Process in Java mittels Oracle Java CLasses für Oracle Lite Replication
05.02 - 08.02	Versicherung	Entwicklung	Entwicklung einer Agenturverwaltung fuer Versicherungsmakler unter ASP.NET
05.01 - 04.02	Telekommunikation	Entwicklung, System Management	Entwicklung eines Web Kassenbuches mittels Oracle IAS 9i unter RedHat Linux Cluster Aufsetzen eines Ausfallsicheren Oracle Application Server
01.01 - 05.01	Telekommunikation	Entwicklung	Entwicklung eines allgemeinen Reportservers fuer Oracle Reports und MS Word. Vorlagen.
01.00 - 12.00	Kabelfernsehen	Migration, Entwicklung	Datenmigration aus den verschiedensten System und Plattformen (SCO Unix, Access, Dbase) in eine Oracle DB mittels Oracle Objects for OLE
01.99 - 12.99	Kabelfernsehen	Entwicklung	KabelTV Verwaltungssoftware Entwicklung einer Software zur Verwaltung von Kabelmietverträgen, Debitoren, Technik, Vertriebs & Handwerkersteuerung
05.98 - 12.98	Versicherung	Entwicklung	Entwicklung einer Agenturverwaltung fuer Versicherungsmakler incl. Provisionsverwaltung, Ablauflisten etc.

01.97 - 05.98	Möbel	Projektmanagement	Strategische Tätigkeit Projekt zur Verbesserung der Oracle Entwicklung bei einer Möbelfirma, Entwicklung von Recommendations & Rules Securitystandards
01.95 - 12.96	Möbel	IT Infrastruktur	Entwicklung einer standardisierten PC Umgebung Entwicklung des Common Clients incl. Konzept und Realisierung von Software und Hardwareinventar
07.94 - 12.94	Möbel	Entwicklung	Lagerverwaltung Teppichlager Entwicklung einer Lagerverwaltungssoftware für Unikate Teppiche
01.93 - 6.94	Möbel	IT Infrastruktur	Aufbau eines Oracle Parallel Servers mittels 2 VAX 6620 wurde eine Oracle Parallel Instance installiert konfiguriert und in Produktion genommen.
05.92 - 01.93	Möbel	Entwicklung	Entwicklung einer Schnittstelle zur Datenübertragung zwischen einer Cobol Applikation und einer Oracle Datenbank. (Beleglose Kommisionierung, Lagerverwaltung). Datensynchronisation incl. Flusskontrolle und Datenrecovery zwischen 2 unterschiedlichen Datenhaltungen, Oracle DB + Cobol FS
02.91 - 5.92	Möbel	System Management	Design einer Lagerverwaltungssoftware in Case Designer Entwicklung unter VAX VMS, klassisch C/S