

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

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

### DV-Kenntnisse:

Bereich	Eigenschaft	Ausprägung
Oracle	Oracle Development Tools	Experte
Oracle	Oracle Datenbanken	Experte
Oracle	Oracle Application Server	Experte
Progsprachen	C/C++	Experte
Progsprachen	Java	Experte
Progsprachen	PL/SQL	Experte
Progsprachen	Pascal	Standard
Progsprachen	Visual Basic	Experte
Progsprachen	C#	Standard
Progsprachen	ASP.Net	Experte
Progsprachen	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

<b>Bereich</b>	<b>Eigenschaft</b>	<b>Ausprägung</b>
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 Ressourcenplanung 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 Anwendungskonn ektor 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 Projektmanageme nt, 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 Softwareentwicklun g	C# Entwicklung einer Eigenentwicklung im Bereich ERP und Routenmanageme nt	SCL Client, Visual Studio 2015, Open Streep Map, Windows Forms, Web Ser- vices
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	Lieferantenplatt- form, Java	TestScenario Aufbauen, Eclipse, Git, Jenkins, Selenium Webdriver, Selenium Grid, TestNG
12.15 – 01.16	Textilbranche in der Schweiz / Pfäffikon	ERP Ablöse Re- ports, Java	Ablösung Oracle Reports durch JasperRe- ports, Selenium Test Engine
05.15 – 12.15	Textilbranche in der Schweiz / Pfäffikon	Lieferantenplattfor m	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, Waren- wirtschaft	Oracle Server 11g, Oracle Forms 11g, SQL, PLSQL, Quest SQL-Navigator, Oracle Reports 11g, Oracle Warehouse Builder 10g
01.08 - 04.09	Allgemeiner Woh- nungsbau	Berichtsmanager Archimedes	SQL Server 2005, Visual Studio 2005/2008, C#, Datasets, .Net Frame- work 2.5/3.0/3.5, XML Import Schnittstel- le, Microsoft Reporting Komponente
03.08 - 01.09	Textilbranche in der Schweiz / Pfäffikon	Logistik System Ost-Erweiterung, Flächenmodulpla- nung	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 Teleco- lumbus / Camelot / Primacom und KAMAS in das Zielsystem Power- kabel	Oracle Server 10g, Oracle Forms, SQL, PLSQL, SQL-Loader, SQL-Navigator, Toad for Oracle
07.04 – 08.07	Oracle Retail	Oracle RMS Retek Customizing, Konditionsverwalt ung, 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 Galerie

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, Projektmanageme nt	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 Salesforce 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 Kabelmietvertraegen, 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 Kommissionierung, 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