

Curriculum Vitae



Mark Nießen
50825 Köln

Suche europaweit ein herausforderndes Projekt. Der Kunde, z.B. ein international tätiges Unternehmen, sollte eine professionelle Arbeitsumgebung und ein gutes Team bieten.

Internationale IT Projekt Erfahrung seit 1993
Deutsch: Muttersprache
Englisch: verhandlungssicher

Fachlicher Schwerpunkt:

- Architektur, Design, Planung, Analyse und Pilotierungen von Datawarehouse, Business Intelligence Umsetzungen und Realisierungen. Optimierung von Prozessen (Process Intelligence, KPIs) und Reporting. Datenbanken (MS SQL Server 97 – 2008 R2), Business Intelligence Development Studio, SSIS ETL, Datawarehouse, SSAS, SSRS, MDX, MDM, SQL, T-Sql, Fast Track
- Projektleitung Business Analyse/ Optimierung/ Process Intelligence/ Dokumentation, (UML 2.0, OO GPM/BPM, UP, RUP).
- Architektur (OO A), Design (OOD), Entwicklung (OOP), Analyse von Web & Client/Server Applikationen (HTML, JavaScript OO, CSS, ASP ,COM, ActiveX VB 6.0, ISAPI C++, Visual Studio 6.0 – 2010, ASP .Net), VB .Net, MS Office, VBA.
- **CMM Capability Maturity Model Overview Class Level 2 zertifiziert.**

Softskills:

- Hohe Kunden-, Ergebnis- und Qualitätsorientierung.
- Team-, kritik-, kommunikations-, durchsetzungsfähig.
- Problemlösungsfähigkeit mit konzeptioneller Vorstellungskraft.
- Organisatorische Fähigkeiten, abstraktes und strukturiertes Denken.
- Verantwortungsbewußtsein, Sorgfalts- und Termintreue.
- Leistungsbereitschaft und belastbar.

Branchen:

Automotive: (Seit 2000)

Projektleitung, Analyse, Architektur, Design, Entwicklung von Web Applikationen (Paperless Office Reporting System, E-Cash System France General Ledger). Wartung und Weiterentwicklung.

IT/ Distributor: (5 Jahre)

System-Ingenieur, Projektleitung, Netzwerkplanung, Administration, Shopping System, Systementwicklung. Analyse bestehender Systemsoftware und Aufbau eines Datawarehouse, mit Cubes und Reports basierend auf MDX.

Industrie/ Maschinenbau: (3 Jahre)

Projektleitung, Analyse, Architektur, Design, OOA, OOD, OOP, Client/Server Applikation, Vorkalkulation von Stahlrohren.

Energieversorger: (2,5 Jahre)

Architektur, Design, Pilotierung, Umsetzung. Überführung in ein multidimensionales Konzept inkludierend KPI Front to End Trading Prozess, ETL ,alle commodities und Systeme., Monitoring Internal Control System. Und deren mapping mit KonTraG/ BilMog Risiken. Audit Issues Tracker (Datwarehouse, KPI, MDX, ETL, multidimensionale Konzepte und Reporting). Scoping exercise Tactical Datawarehouse CR.

Projektleitung, Business Analyse/ Optimierung. Planen, Bauen und Abrechnen von Anlagen (UML 2.0, OO GPM/BPM, UP, RUP).

Finanzinstitute/ Trading/ Bank: (1,5 Jahre)

Central Reporting System basierend auf multidimensionalen Konzept bzgl. Rohdaten verschiedener Quellsysteme von allen Produkten. (ETL, BI, Datawarehouse, UDM, OLAP) Berichtswesen, Reporting (P/L, Netliq, Risiko-, Business Controlling, Cash Control, Portfolio und Monatsabschluss). Analyse, Neuentwicklung, Migration und Schulung.

Architekten/Facility Management: (9 Monate)

Projektleitung, Analyse, Programmierung und Umsetzung von Budgetverwaltung.

Handel & Konsumgüter: (2 Monate)

Extreme Programing, Zentralewarenwirtschaft, CO Reports, Vorstandsberichtswesen, Report Manager.

Versicherungen: (2 Monate)

Third-Level-Support Access (Redesign, Performance und Optimierung).

Grundkenntnisse/ Erfahrungen:

- ASP. Net, C#, C++, Java (JBuilder 7.0, Eclipse), Perl, PHP
- MySql, Oracle9i, Administration, PL Sql, TOAD
- XML, XLST
- Enterprise Architect (SPARX)
- Linux (Suse, Debian, Ubuntu, knoppix)
- Modeldriven/ Testdriven Development

Projekte:

Zeitraum 15.03.2011 bis ca. 01.08.2011

Firma/Institut E.ON Energy Trading, Düsseldorf

Projekt Scoping exercise Tactical Datawarehouse CR. Requirement Analyse erstellung von Bill of Requirement , Work Breakdown Structure (WBS), Roadmap, Key Findings.

Software MS SQL 2008 R2, SSAS, SSIS, SSRS, MDX Business Intelligence Development Studio, Visual Studio 2008, VB. Net , Datawarehouse, ETL, MDM, Fast Track

Zeitraum 01.02.2011 bis 01.03.2011

Firma/Institut Effizienz Agentur NRW, Duisburg

Projekt Erweiterung EfA BI (s. Projekt 09.11.2009) um detaillierte Import und Verarbeitungsprotokolierung. Ablauf und Status der einzelnen SSIS Pakete mit Verarbeitungszeiten. Archivierung der Datenbank/ Zurückspielen von Versionen zum Vergleich.

Software MS SQL 2008, SSAS, SSIS, Business Intelligence Development Studio, Excel, Datawarehouse, MDX, ETL, Office PivotTable 11.0.

Zeitraum 01.04.2010 bis 30.11.2010

Firma/Institut E.ON Energy Trading, Düsseldorf

Projekt Architektur, Design, Pilotierung, Umsetzung, Überführung in ein multidimensionales Konzept inkludierend ETL, Cube, Reporting. Abstimmung mit den Fachabteilungen. Folgende Projekte:
1. Analyse KPI Front to End Trading Prozess Tool (alle commodities und Systeme (Endur, Xenon etc.)).
2. Sap Mic Internal Control System. KPI Reporting zum Überwachen der internen Controls (Monitoring).
3. Mapping von BilMog Risiken mit internem Control System.
4. Anpassung von Mantis Bug Tracker zum bearbeiten von Audit Issues.

Software MS SQL 2008, SSAS, SSIS, SSRS, MDX Business Intelligence Development Studio, Visual Studio 2008, VB. Net , SharePoint 2007, InfoPath 2003, Datawarehouse, ETL, Mantis BT 1.1.7., PHP 5.3.3, MySql 5.1

Zeitraum 09.11.2009 bis 15.01.2010
Firma/Institut Cundus AG / Effizienz Agentur NRW, Duisburg
Projekt Architektur, Design und Umsetzung eines Datawarehouses mit Cubes, basierend auf einem Grobkonzept zum Plan-Ist Vergleich aller Kosten. Erstellung des Feinkonzeptes inkludierend Pilotierung und Realisierung der ETL Pakete, Cubedesign (MDX). Access Frontend für Konfigurationsdaten und Zugriff auf Cubes via Microsoft Office PivotTable 11.0.
Software MS SQL 2008, SSAS, SSIS, Business Intelligence Development Studio, Excel, Datawarehouse, MDX, ETL, Office PivotTable 11.0.

Zeitraum 08.06.2009 bis 01.09.2009
Firma/Institut Cyberdyne IT GmbH, Köln
Projekt Analyse, Architektur, Design und Umsetzung eines Datawarehouses mit Cubes, basierend auf eingesetzte C-Entron Systemhouse Software um ein verbessertes Reporting (Vertrieb, Ticket, Management) zu gewährleisten. Hierzu zählt der komplette Ladeprozess, Sicherstellung der Datenqualität, Erstellung der Dimensions- und Faktentabellen mit anschließender Auswertung über MDX bis hin zur Reporterstellung.
Software MS SQL 2005 u. 2008, SSAS, SSIS, SSRS, Report Builder 1.2 u. 2.0, MDX, VB .NET, T SQL, Business Intelligence Development Studio, Datawarehouse, ETL, C-Entron

Zeitraum 01.10.2008 bis 01.04.2009
Firma/Institut NRW Bank, Düsseldorf
Projekt Migration verschiedener Programme (u.a. Risiko- u. Business Controlling) von SQL Server 2000 nach 2008 (64Bit). Erstellung neuer SSIS Pakete unter Verwendung von Script Componenten (VB .Net). Beratung bzgl. Best Practice für Migration und Neuentwicklungen. Schulungen in SSIS, SSRS und SSAS.
Software MS SQL 2000 u. 2008, SSAS, SSIS (ETL), SSRS, Report Builder, MDX, VB .NET, T SQL, DTS, Business Intelligence Development Studio Datawarehouse

Zeitraum 01.04.2008 bis . 01.01.2009
Firma/Institut Van der Moolen Effecten Specialists (Securities, Trading and Brokerage), Schweiz (Equities, Derivatives, ETF)
Projekt *Analyse und Umsetzung der Anforderungen:* Central Reporting System bzgl. Movements aller Produkte und Protukttypen über verschiedenen Systeme. Automatische mehrstufige Verarbeitungs- und Reportingebenen bis hin zu Überführung in ein Multidimensionales Konzept. Erstellung und Test aller notwendigen

Komponenten, inkludierend Reportvorlagen bzw. die Möglichkeit eigene zu erstellen.

Software MS SQL 2005, SSAS, SSIS, SSRS, Report Builder, MDX, VB .NET, T SQL, Business Intelligence Development Studio, Datawarehouse, ETL

Zeitraum 01.12.2007 bis 11.01.2008

Firma/Institut RheinEnergie AG, Köln

Projekt Abteilung: Abrechnungsservice, Anforderungsmanagement und Betriebzentrale Prozesse (AZB), Ablösung einer Access Altanwendung und deren Integration in die bestehende IT Landschaft.

Software Word

Zeitraum 17.08.2007 bis 01.10.2007

Firma/Institut Van der Moolen Effecten Specialists (Securities, Trading and Brokerage), Köln und Amsterdam (Derivatives, Futures ,Bonds, Equities, ETF)

Projekt Optimierung und Automatisierung des Reportings (P/L, Netliq, CashControl, Portfolio und Monatsreporting)

Software Excel, VBA, ADO, MS SQL Server 2005, TSQL, SSIS

Zeitraum 01.06.2006 bis 01.08.2007

Firma/Institut KEV (Kreis Energie Versorgung), Kall

Projekt Erstellung eines Anforderungskataloges (ca. 130 Seiten), Analyse und Optimierung des Prozesses Planen, Bauen und Abrechnen von Anlagen inkludierend aller verwendeter Systeme. (z.B. ERP, GIS u.ä.), Projektleitung

Methoden: UML 2.0, UP, OO GPM/BPM
Software: Word, VISIO, MS Projekt

Resultieren aus Analyse direkte Umsetzung:

- Automatischer Material- und Fremdleistungsabgleich in den Phasen Planen – Bauen – Abrechnen.
- Prototyp zum automatischen Titelblattumlauf
- Aufbau eines Materialprüfkataloges
- Erarbeitung einer Integrationsstrategie bzgl. bestehender Systeme

Software: Oracle 9i, Administration und PLSql, TOAD, Sql, VBA ACCESS, ASP

Zeitraum 24.01.2006 bis 26.01.2006
Firma/Institut Mannesmann DMV STAINLESS, Remscheid
Projekt Umstellung der Vorkalkulationsdatenbank von MS SQL 7.0 auf MS SQL 2000
Software MS SQL Server 2000, TSQL, DTS

Zeitraum 01.01.2006 bis 27.01.2006
Firma/Institut Ford Werke, Köln
Projekt Entwicklung eines ISAPI Filters der es ermöglicht HTTP-Anfragen (PDF, wav, avi- Files) auf eine Standardfreigabe umzuleiten (URL Rewrite).
Support bis Ende 2007
Software C++, ISAPI-Filter, ASP, VBScript

Zeitraum 11.11.2005 bis 02.12.2005
Firma/Institut GfD Gesellschaft für Datenverarbeitung mbH, Wermelskirchen
Projekt Erstellung von CO Reports aus, SAP CSV Files. Design der Komponenten Aufteilung. Erweiterung des Report Managers zur automatischen Berichtsgenerierung für Vorstand OBI.
Software VB 6.0, ActiveX, Com, Excel, VBA

Zeitraum 1.10.2005 bis 19.10.2005
Firma/Institut GfD Gesellschaft für Datenverarbeitung mbH, Wermelskirchen
Projekt Erweiterung hauseigener Zentralewarenwirtschaftssoftware um eine Artikelimportfunktion. Beinhaltet: Daten aus einem anderen Land anzeigen und bearbeiten, Ek und VK auf Landeswährung umrechnen. EAN, Lieferant und Lief.-Art-Nr. überprüfen.
Software MS SQL 2000, VB 6.0

Zeitraum 15.06.2005 bis 01.10.2005
Firma/Institut Mannesmann DMV STAINLESS, Remscheid
Projekt Neuerung bzw. Erweiterung des Vorkalkulations-programms.
Software MS SQL Server 7.0 , TSQL, VB 6.0

Zeitraum 24.06.2002 bis 15.01.2005
Firma/Institut Mannesmann DMV STAINLESS, Remscheid
Projekt Projektleitung, Vorkalkulation von Stahlrohren (kalt, warm) abhängig

nach Abmessung und Material. Berechnung aller physikalischer Verformungswerte eines kompletten Arbeitsplanes bis hin zu Leistungsdaten und Kostensätzen jedes Arbeitsganges. Verwaltung aller Leistungs-, Verformungs-, Kostendaten, Kostenlisten, Fremdleistungen/-luppen, Aggregate und Arbeitsplänen. Schnittstellendefinition für SAP CO. Architektur, Analyse, Design, Umsetzung der kompletten Software mit Projektplanung.

Prozessbeschreibung: 41 Seiten

VB Code: 16.515 Zeilen

33 Klassen

16 Forms

6 Module

Screens : 38

DB: 69 Tabellen

47 Stored Procedures

9.858 Zeilen T-Sql Code

13 Views

3-Tier Architektur

Software MS SQL Server 7.0 , TSQL, VB 6.0, DTS

Zeitraum 15.04.2002 bis 15.02.2005

Firma/Institut Ford Werke, Köln

Projekt Erweiterung der AudioLab - Web Application um weitere Funktionen.
Support bis Ende 2005

Software IIS 4.0 & DTC, Index Server 2.0, Access 2000 DB, VB6.0 Com Objects, ASP 3.0, JavaScript 1.2, HTML, Sql

Zeitraum 01.04.2004 bis 31.07.2004

Firma/Institut Ford Werke, Köln

Projekt Projektleitung, Umsetzung einer mehrsprachigen Webumfrage (14.000 User). Protokollierung der Ergebnisse im Weblog des Servers mit anschließender Auswertung.

Software IIS 5.0, JavaScript 1.2, HTML, SQL Server

Zeitraum 22.04.2002 bis 26.04.2002

Firma/Institut Y!PPY Internet Service, Köln

Projekt Erweiterung eines Perl-Mail Scriptes.

Software Perl, Linux, Apache

Zeitraum 15.04.2002 bis 19.04.2002

Firma/Institut	Intratech GmbH, Köln
Projekt	Portierung einer ACCESS DB auf einen MySql Server unter Beibehaltung des Frontends. Erstellung eines Prototypen.
Software	Access 97, MySql-Server, MySql ODBC, MyPHP Admin
<hr/>	
Zeitraum	01.11.2001 bis 02.2002
Firma/Institut	FGS-Management GmbH, Koblenz
Projekt	Weiterentwicklung FM-Budgetierungsprogramm, mehrjährige Projekte u. Projekt Explorer, Mittelumlagerungen.
Software	VB 6.0, ADO, VBA Word/Access
<hr/>	
Zeitraum	01.05.2001 bis 01.09.2001
Firma/Institut	ASC, Ford Werke/IBM Frankreich
Projekte	Projektleitung E-Cash System, Automatic matching from receiveables and raised bankdocuments, Upload People Soft General Ledger.
Software	Access 2000, VBA
<hr/>	
Zeitraum	01.11.2000 bis 30.06.2001
Firma/Institut	ASC, Ford Werke/IBM Köln
Projekt	Projektleitung AudioLab- Web Application, specification, projectplanning –tracking, development, testing.
Software	IIS 4.0 & DTC, Index Server 2.0, Access 2000 DB, VB6.0 Com Objects, ASP 3.0, JavaScript 1.2, HTML, Sql, C++ for building an ISAPI-Filter
<hr/>	
Zeitraum	11.09.2000 bis 31.10.2000
Firma/Institut	AXA-Colonia, Köln
Projekte	VB, VBA Access Anwendungsentwicklung u. redesign, Support.
Software	Access, ODE 97 Tools, Sql Microsoft Jet 3.5 Performance Overview and Optimization Techniques
<hr/>	
Zeitraum	16.04.2000
Firma/Institut	SDS Software-Entwicklung GbRmbH, Köln
Projekte	Beratung: Kaufmännisches/ Technisches und Infrastrukturelles Facility Management. Einbindung des Budgetierungsprogrammes in Apperture.
<hr/>	
Zeitraum	02.2000 bis 08.2000
Firma/Institut	FGS-Management GmbH, Koblenz

Projekt Projektleitung, Facility Management Budgetierungsprogramm zur Verwaltung von Budgets, Kostenstellen, Projekten, Aufträgen, Rechnungen, Abschlagszahlungen. Schnittstelle zu Word als Dokumenten Management u. Dokumentenerstellung, DB-Design, Schnittstellen zur DB, Programmwurf- u. realisierung.

Software VB 6.0, ADO, VBA Word/Access

Zeitraum 01.2000 bis 02.2000

Firma/Institut Science Capital GmbH, Düsseldorf

Projekt Erweiterung DB, Abfragen etc., neue Oberflächengestaltung.

Software VB 6.0, Access, ADO

Zeitraum 12.1997 bis 09.1999

Firma/Institut DATURA AG, Frechen

Projekt Planung, Realisierung, Verwaltung strukturierte Netzwerkverkabelung CAD5, Aufbau des Serverraumes, Auswahl Konfiguration der Hardware (3COM Switche) WAN-Anbindung München, 3COM Router, WAN-Anbindung ISP CISCO.

Aufbau, Installation, Verwaltung:

Firewall S.U.S.E. 6.0, Webserver IIS4.0, Mailserver Exchange 5.0, Navision Financials Server, Fileserver NT 4.0, Winframe Servers

Software:

Erstellung der kompletten DATURA Homepage, HTML, JavaScript, PC-Konfigurator, ASP, Online Shopping System, Anbindung mit VB an Navision

Datenbanken:

Aufbau u. Betreuung Produkt- und Preisdatenbank, Anbindung Shopping-System u. PC-Konfigurator.

Zeitraum 09.1996 bis 11.1997

Firma/Institut e.a.s.m., Frechen

Projekt Literaturverwaltung unter Excel 5.0

Software VB 5.0, VBA Excel

Berufliche Tätigkeit:

08.1993 bis 08.1996 Gude Analog und Digitalsysteme Bis 07.1994 Vollzeit, danach Teilzeit Schwerpunkt: Softwareentwicklung, Netzwerkbetreuung, Systementwicklung

09.1996 bis 11.1997 e.a.s.m. Deutschland, Teilzeit Schwerpunkt: Administration, Softwareentwicklung: VB 5.0, VBA

12.1997 bis 09.1999 DATURA AG, System-Ingenieur Schwerpunkt:
 Netzwerkplanung, Administration, Internet- und Intranet -
 Präsenz, Programmierung in: VB 6.0, VBA, ASP, JavaScript,
 HTML

Seit 01.2000 IT-Freelancer

Weiterbildung:

01.1995 Microsoft Excel 4.0
 07.1995 Einführung AutoCAD Light
 08.1998 Supporting MS Windows NT 4.x Core Technologies
 02.2001 CMM Capability Maturity Model Overview Class Level 2
 05.2001 An Introduction to XML and XLST
 08.2001 Objektorientierte Fachanalyse mit der UML
 04.2002 VisualStudio .net (Asp.Net, VB.Net, C# .Net)

Ausbildung:

Mark Nießen geboren am 04.02.1973 in Schleiden

Schulen 06.1992 Fachoberschule für Elektrotechnik
 Abschluss: Fachhochschulreife

Ausbildung 08.1994 bis 07.1997 Rheinische Akademie e.V. Köln
 Abschluss: staatl. Geprüfter
 Informationstechnischer Assistent
 Schwerpunkt: Netzwerk, Projektarbeit

Produkte/Standards/Erfahrungen:

Erfahrungen im Bereich: Business Intelligence, Data Warehouse, OLAP
 OO Architektur, Design u. Entwicklung von Web &
 Client/Server Applikationen, Systemen, Anforderungskata-
 log/Spezifikation, Programmierung, strukturierte
 Verkabelung, Planung, Realisierung, Verwaltung Wan
 (3COM, CISCO Router) Firewall unter Linux 6.0 Erstellung
 von Systemkomponenten (Platinenaufbau), Fehler-
 lokalisation- u. behebung z. B. Dongelsysteme,
 Verschlüsselung

Methoden: Business Process Management, Objektorientierte
 Geschäftsprozessanalyse
 Objektorientierte Analyse, Architektur, Design,
 ereignisgesteuerte, visuelle, strukturierte
 Programmierung,
 Datenbanken Design, CMM Level2, Unified Process (UP),
 Unified Modeling Language (UML)

Microsoft Standards: .NET, ADO .NET, UDM, ActiveX, ADO, OLE Automation, Client/Server, DDE, ODBC, MAPI, SDK (32 bit), API, COM, ISAPI .NET

Spezialkenntnisse: Internet WebServer IIS4.0 & DTC, ISAPI-Filter Index Server 2.0, PersonalWebServer, Mailserver Exchange 5.0, Navision Financials, Winframe Server

Hardware Allg. PC Systeme, Server Systeme

Betriebssysteme Windows NT/9x/2000: Linux 4- 7.2 S.U.S.E., UNIX, Windows 3.x, MS-DOS, OS/2

Programmiersprachen VB. NET, VisualBasic: VB 4.0, 5.0, 6.0, VBA Office Packet ASP, HTML, CSS, JavaScript, C++, Visual C++, C
Assembler: 80x86, Z80 Pascal: Turbo Vision/Borland
dBase: III

Datenbanken OLAP, Datawarehouse
,Access: alle Versionen ab 3.0 SQL, ODBC, dBase, MySQL, , Oracle MS Sql Server

Datenkommunikation Internet, Intranet: WWW, HTTP, Windows Netzwerk: Win95/NT, API TCP/IP, SMTP, FTP, Ethernet, RS232, V24 Gerätetreiber entwickelt, ISDN, HDLC