
Curriculum Vitae

Dr.-Ing. Udo Nink Dipl.-Inform.

Lindpaintnerstr. 41
D-81247 München

Mobil: +49 (0) 157 7162 7478
eMail: udo.nink@ninkit.com



Persönliche Daten

Name:	Dr. Udo Nink
Geburtsdaten:	26.06.1966 in Speyer
Status:	geschieden, drei Kinder
Hobbies:	Technik, Sport, Schlagzeug, Lesen

Fachlicher Schwerpunkt

Ich suche spannende Projekte bzgl. Analyse, Konzeption, Koordination, Einführung von Architekturmanagement, Unternehmensarchitektur, Enterprise Architecture Management (EA, EAM), Business-Architektur, IT-Architektur, Anwendungsarchitektur, Datenarchitektur, Systemarchitektur, Business-IT-Alignment, IT-Prozesse, Standards wie TOGAF und COBIT, Tools wie alfabet planningIT, MagicDraw, ARIS, Enterprise Architect.

Ausbildung und Abschlüsse

März 1999	Promotion in den Ingenieurwissenschaften.
1986-1992	Studium der Informatik (Diplom) mit Nebenfach Mathematik und Vertiefung Datenbanksysteme an der Universität Kaiserslautern.
1985	Abitur.

Berufliche Stationen

09/2001 -	Freiberufliche Tätigkeit, siehe Projekte.
07/2001 - 12/2002	Gründer und Vorstandsmitglied, CronideSoft AG. Verantwortlich für Verwaltung und Projektmanagement. Entwicklung der Java Entwicklungsplattform „Internet Operating Platform“ IOP.
01/2001 - 06/2001	Projektleiter, OAR Development AG, Component Framework, Oberursel. Entwicklung einer Java-Entwicklungsplattform basierend auf Internettechnologien, Komponentenarchitekturen, grafischer Modellierung und Code-Generierung.
1998-2000	Berater, ORACLE Deutschland GmbH, Advanced Technology Services, Object Technology & Middleware, Standort Frankfurt / Dreieich. Aufbau Know-How zu OOAD, UML, Distributed Computing, ORDBMS und Enterprise Java Technologien. Coaching zu Analyse, Design und Entwicklung in Kundenprojekten.
1994-1998	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Universität Kaiserslautern, Fachbereich Informatik, AG Datenbanken & Informationssysteme, Prof. Dr. T. Härder. Forschung zu „Datenbank-Anwendungsprogrammierschnittstellen“. Organisation und Durchführung Praktika, Übungen, Klausuren, schriftliche Vordiplom- und mündliche Diplomprüfungen. Leitung der Projekte Viper, STEP-DBS und VStore.

1992-1994	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, DFG Sonderforschungsbereich 314 „VLSI-Entwurfsmethoden und Parallelität“, Universität Kaiserslautern. Forschungsthema „Datenbankunterstützung für CAD Frameworks“.
1986-1992	Software-Entwicklung für Bitburger Brauerei (Statistiken), Firma Bran und Luebbe in Heidelberg (Automatisierung LKW-Abfertigung Chemieproduktion), Universität Kaiserslautern (Anbindung von Programmiersprachen an Datenbanksprachen).
1985-1986	Wehrdienst.

Besuchte Schulungen / Konferenzen (Auszug)



03/2012	TOGAF 9 Level 2 Zertifizierung (The Open Group Architecture Framework)
02/2012	TOGAF 9 Level 1 Zertifizierung (The Open Group Architecture Framework)
11/2011	planningIT eXchange 2011, Berlin, 2 Tage (Workshops EA-Einführung & TOGAF)
05/2011	planningIT eXpand (Konfiguration EAM-Tool) & User Group, Berlin, 3 Tage
11/2010	planningIT eXchange 2010, Berlin, 1,5 Tage (Workshop Business IT Alignment)
11/2009	planningIT eXchange 2009, Berlin, 1,5 Tage (Workshop IT Finance Mgmt.)
09/2009	talend Workshop (Open Source Datenintegration), Frankfurt, 0,5 Tage
11/2008	planningIT eXchange 2008, Berlin, 1 Tag
09/2008	Seminar SOA oder nicht SOA, Frankfurt, 1 Tag
08/2008	Workshop Polarion Application Lifecycle Management, Frankfurt, 0,5 Tage
11/2007	planningIT eXchange 2007, Berlin, 1 Tag
04/2007	Erweiterung von und Anfragen in alfabet planningIT (EAM-Tool), Berlin, 2 Tage
01/2007	Konfiguration von alfabet planningIT (EAM-Tool), Berlin, 2 Tage

Schlüsselqualifikationen (Auszug)

- **Fremdsprachen**

Deutsch:	Muttersprache
Englisch:	sehr gut in Wort und Schrift, Schulungen / Veröffentlichungen / Vorträge
Französisch:	Grundkenntnisse

- **Branchenkenntnisse**

Automotive	Projekterfahrung	Sales & Marketing
Finanzen	Projekterfahrung	Leasing & Kredit
Telekommunikation	Projekterfahrung	Online-Produkte

- **Methoden (Projektmanagement und Entwicklung)**

RUP, OMT	Experte	seit 1999, siehe eigene Schulungen
Oracle PJM + CDM	Projekterfahrung	1998 – 2002
Weitere	Projekterfahrung	kundenseitige Entw.prozesse (auf Nachfrage) z.B. BMW ITPM, BMW META

- **Standards**

Schwerpunkt	TOGAF, UML, CobiT, J2EE, XML
Weitere	BPEL / BPMN, HTML, JDBC, JMS, JNDI, JSP, Servlets, LDAP, RM/ODP, SQL, STEP, WPD, XML DTD, XMLSchema, XPath, XPDL, XSLT

- **Werkzeuge (mit Projekterfahrung)**

Architecture Management:	alfabet planningIT (EAM-Tool, seit 2006, Experte), Visualize IT
Architecture Documentation:	ARIS, BOC Adonis, IBM Rational Rose, Microsoft Visio, NoMagic MagicDraw (Experte), Sparx Systems Enterprise Architect
Communication Management:	Microsoft Sharepoint & Outlook, Lotus Notes, Wiki / Confluence
Requirement Management:	HP ALM
Configuration Management:	ant, CVS, Merant PVCS, Rational ClearCase, Subversion
Project Management:	CoP.Track, Microsoft Project, Oracle Project Workbench

Projekterfahrung

- **Architect (Gesamtarchitekt & IT-Architekt), BMW RSPplus, Januar 2015 - heute.**
Gesamtarchitektur Sales & Marketing Tools für Retail & Direct Sales in Deutschland.
 - Themenübergreifende Clearing-Stelle für IT-Architektur
 - Dokumentation der Plan-Architektur
 - Dokumentation der IST-Architektur
 - Alignment mit IT-Bebauung / IT Blueprints / Technische Architektur
 - Architekturentscheidungen (z.B. Integration of salesforce products)
 - Architekturprämissen (z.B. Einschränkung ändernder Systeme)Systemarchitektur CRM-System (salesforce.com)
 - Alignment mit Gesamtarchitektur
 - Variantenmanagement für Märkte
 - Baukasten für Geschäftsprozessmanagement & FachkonzepteOptimierung der Entwicklungsmethodik
 - Tailoring des Entwicklungsprozesses bzgl. Salesforce
 - Tooling: Plugin für MagicDraw & Schnittstelle zu HP ALM
 - Dokumentation: model-driven Documentation, Entwicklung von Report Templates für MS Office
 - Refactoring für shared Models: wiederverwendbare Modellmodule
- **IT-Architekt, BMW Sales- und CRM-Tools / Homologation, 05/2013 – 12/2014.**
Systemarchitektur Sales & Marketing Tools.
 - Bereitstellung gemeinsamer Tools und Methoden zur Modellierung der IT-Architektur
 - Implementierung einer Domain Specific Language (DSL in MagicDraw mit UML)
 - Implementierung eines customized Diagram Type á la TOGAF
 - Kompetenzzentrum für Modellierung und Methodik mit MagicDraw
 - Modellierung von Teilarchitekturen
 - Bereitstellung vollständiger IT-Architekturdokumente auf Knopfdruck aus Modellen
 - Projekt begleitende agile Weiterentwicklung der Methodik
- **IT-Architekt (Gesamtarchitekt), BMW i Sales & Marketing, 05/2012 – 12/2013.**
Gesamtarchitektur Sales & Marketing Tools Direct Sales International.
 - Dokumentation des Projektkontextes (mit EAM-Tool alfabet planningIT)
 - Dokumentation der Zielarchitektur (mit MS Office, in Abstimmung mit Bebauung / EAM)
 - Dokumentation der Plan-Architektur (mit an TOGAF orientierter Methodik in MagicDraw)
 - Abstimmung von Business-/IT-Szenarien mit der Plan-Architektur
 - Architekturprämissen (z.B. Einschränkung ändernder Systeme)
 - Architekturentscheidungen (z.B. Integration Dokumentenmanagement, Integration Sanctioned Party List, Blueprint ETL Staging)
 - Clearing-Stelle für marktspezifische Ausprägungen der IT-Architektur
- **Architekturmanagement in Großprojekten, VR Leasing AG, April 2006 – Mai 2012.**
2009-2012: Einführung Credit Scoring / Credit Risk nach Basel-II F-IRB. Vorgabe Entwicklungsprozess / Architekturrichtlinien / Templates, Durchführung Architekturentscheidungen in Abstimmung mit IT Governance, Gestaltung der Ziel-Architektur mit ARIS. Dokumentation der realisierten Architektur im EAM-Tool planningIT.
2006-2009: Einführung SAP FI/CO / Zentrale Adressverwaltung / Integrationsschicht / Output Management und Ausbau Data Warehouse. Unterstützung der Blueprint-, Feinkonzept- und Realisierungsphase. Architekturvorgaben / -planung (kurz-, mittel- und langfristig) / -Prüfungen und Reviews. Dokumentation der IST-Architektur mit EAM-Tool alfabet planningIT.

- **Architekturmanagement in der Linie, VR Leasing AG, April 2006 - September 2011.**
Aufbau Architektur Management und der Rolle "Enterprise Architect (EA)". Tool-Evaluierung. Einführung alfabet planningIT. Unterstützung des EAs. IST-Erfassung von Anwendungsarchitektur und Schnittstellen. Unterstützung bei dringenden Entscheidungen. Einführung von Richtlinien und Standards. Einführung und Durchführung von Architekturchecks im Projektgenehmigungsverfahren. Weiterentwicklung der Themen Anwendungs-/Daten-/Systemarchitektur.
- **Organisation & Prozesse der Testumgebung, Telekom P&I, August - September 2009.**
Unterstützung der Machbarkeitsstudie zu Next Generation Test Environment. Abstimmung organisatorischer Aspekte. Fokussierung auf Beratungs-, Bereitstellungs- und Planungsprozesse..
- **Schulungen, Entwicklungsprozess P7, Telekom P&I, Oktober 2008 - Dez. 2009.**
Unterstützung bei finalen Workshops zur Prozessdefinition. Erstellung von Prozessinhalten, Schulungskonzept, Schulungsunterlagen. Durchführung von Schulungen zum Entwicklungsprozess im Produkthaus. Weiterentwicklung der Schulungsunterlagen synchron zu Prozessveränderungen.
- **Architekturmanagement, große Autobank, Braunschweig, Sep. 2005 - März 2006.**
Nationale und internationale Standardisierung des Technologieportfolios. Konzeption und Umsetzung architekturenspezifischer Prozesse. Standardisierung einer Methodik zur tool-gestützten Modellierung von Fachkonzepten mit UML. Konzeption eines Standardprozesses für Architektur-Reviews.
- **Strategische IT-Systemarchitektur, TÜV Rheinland, Köln, November 2004 - Juni 2005.**
Analyse der Anwendungs- und Tool-Landschaft. Konzeption der unternehmensweiten strategischen Systemarchitektur. Entwicklung einer Road Map zur Umsetzung. Berücksichtigung aktueller Trends und Standards wie SOA, Web Services, J2EE und XML sowie der Produktlinien von SAP (R/3 Enterprise, mySAP, Netweaver) und IBM (Lotus Notes, IBM Workplace).