
Curriculum Vitae

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

Landsberger Str. 455
D-81241 München

Mobil: +49 1577 162 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 (siehe Publikationen).
1986-1992	Studium der Informatik (Diplom) mit Nebenfach Mathematik und Vertiefung Datenbanksysteme an der Universität Kaiserslautern.
1978-1985	St. Willibrord Gymnasium in Bitburg (Abitur).
1976-1978	Otto-Hahn Realschule in Bitburg (Eingangsstufe).
1972-1976	Grundschule Bitburg Nord.

Berufliche Stationen

- 09/2001 - Freiberufliche Tätigkeit, siehe Projekte.
- 07/2001 - 12/2002 Gründer und Vorstandsmitglied der CronideSoft AG (www.cronidesoft.com). Verantwortlich für Verwaltung und Projektmanagement. Entwicklung der Java Entwicklungsplattform „Internet Operating Platform“ IOP.
- 01/2001 - 06/2001 Projektleiter bei der OAR Development AG, Component Framework, Oberursel. Projektmanagement für die Entwicklung einer Java-Entwicklungsplattform basierend auf Internettechnologien und Komponentenarchitekturen.
- 1998-2000 Berater bei der ORACLE Deutschland GmbH, Advanced Technology Services, Object Technology & Middleware, Standort Frankfurt. Aufbau von Know-How im Bereich OOAD, UML, Distributed Computing, ORDBMS und Enterprise Java Technologien, sowie Coaching von Mitarbeitern mit Schwerpunkt auf Analyse, Design und Entwicklung in Kundenprojekten.
- 1994-1998 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Universität Kaiserslautern, Fachbereich Informatik, AG Datenbanken & Informationssysteme, Prof. Dr. T. Härder. Forschung im Bereich „Datenbank-Anwendungsprogrammierschnittstellen“. Verantwortlich für die Organisation und Durchführung von Praktika im Bereich „Datenbank-Schemaentwurf und -Anwendungsprogrammierung“, für die Übungen und Klausuren zur Vorlesung „Datenstrukturen“ und für Vordiplomprüfungen in praktischer Informatik. Leitung der Projekte Viper, STEP-DBS und VStore.
- 1992-1994 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, DFG Sonderforschungsbereich 314 „VLSI-Entwurfsmethoden und Parallelität“, Universität Kaiserslautern. Forschungsthema „CAD Frameworks“.
- 1986-1992 Neben dem Studium Software-Entwicklung für Bitburger Brauerei (Statistiken), Firma Bran und Luebbe in Heidelberg (Automatisierung der LKW-Abfertigung in Chemie-Fabrik), als hilfswissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Kaiserslautern (Anbindung von Datenbanksprachen an Programmiersprachen).
- 1985-1986 Wehrdienst.

Schulungen / Zertifizierungen / Konferenzen

05/2017	No Magic World Symposium, Allen, Texas, USA Mitglied im No Magic Client Advisory Board
05/2016	No Magic World Symposium, Allen, Texas, USA Mitglied im No Magic Client Advisory Board
10/2015	Lean EAM Konferenz 2015, München
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.
12/2001	Einführung in das Sachverständigenwesen, Duisburg, 2 Tage.
07/2000	Project Management Level 1 - Team Leading, Rüsselsheim, 5 Tage.
03/2000	Oracle Message Broker, Budapest, 2 Tage.
04/1999	Internet Documents - A Java Framework, Utrecht, 5 Tage.
12/1998	Database Programming with PL/SQL, Hannover, 4 Tage.
12/1998	Building Enterprise Java and Oracle Systems, München, 4 Tage.
11/1998	Oracle 8 Objects Quickstart Overview, Brüssel, 3 Tage.



Schlüsselqualifikationen

- **Fremdsprachen**

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

- **Branchenkenntnisse**

Automotive	Projekterfahrung	Sales & Marketing, Product Data, Engineering
Finanzen	Projekterfahrung	Leasing & Kredit
Telekommunikation	Projekterfahrung	Online-Produkte
Weitere	Projekterfahrung	Logistik, Qualitätssicherung, Behörden/Verwalt.

- **Methoden (Projektmanagement und Entwicklung)**

ITPM, META (BMW)	Experte	kundenseitige Entwicklungsprozesse
Scrum, FDD	Experte	seit 2013
RUP, OMT	Experte	seit 1999, siehe eigene Schulungen
Oracle PJM + CDM	Projekterfahrung	1998 – 2002
Weitere	Projekterfahrung	kundenseitige Methoden & Standards

- **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, XPD, 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, Mitglied im No Magic Client Advisory Board EAM), Sparx Systems Enterprise Architect
Communication Management:	Microsoft Sharepoint & Outlook, Lotus Notes, Wiki / Confluence
Requirement Management:	HP ALM (Tool Integration)
Test Management:	HP ALM (Tool Integration)
Bug Tracking:	HP ALM (Tool Integration)
Configuration Management:	ant, CVS, Merant PVCS, Rational ClearCase, Subversion
Project Management:	CoP.Track, Microsoft Project, Oracle Project Workbench

Projekterfahrung

- **EAM Coach, IAV, April 2016 – Juni 2017.**

Beratung zu state-of-the Art Unternehmensarchitektur nach TOGAF, Bestandsaufnahme, Ziele, Road Map, Umsetzung Ist-Anwendungslandschaft, Vision Digitalisierungsplattform
- **EAM Coach, WMC, März 2016 – Dezember 2016.**

Beratung zu state-of-the Art Unternehmensarchitektur nach EAP und TOGAF, Bestandsaufnahme, Ziele, Road Map, Umsetzung Ist-/Soll/-Plan-Anwendungslandschaft, Geschäftsobjektmodell
- **Architekt (Gesamtarchitekt, IT-Architekt & Methodeningenieur), BMW SCOPE, Januar 2017 – heute.**

Gesamtarchitektur Sales & Marketing Tools für Retail Sales für ausgewählte Märkte in Europa.

 - Themenübergreifende Clearing-Stelle für IT-Architektur
 - Dokumentation der Plan- und Ist-Architektur

Systemarchitektur CRM-System (salesforce.com)

 - Variantenmanagement für Märkte
 - Baukasten für Fachkonzeption, Requirements & Testplan

Optimierung der Entwicklungsmethodik

 - Tailoring des Entwicklungsprozesses für Agilität (Feature-driven @ agile ITPM)
 - 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
- **Architekt (Gesamtarchitekt, IT-Architekt & Methodeningenieur), BMW RSPplus, Januar 2015 – Dezember 2016.**

Gesamtarchitektur Sales & Marketing Tools für Retail & Direct Sales in Deutschland.

 - Themenübergreifende Clearing-Stelle für IT-Architektur
 - Dokumentation der Plan- und 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, Fachkonzeption, Requirements & Testplan

Optimierung 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
- Systemarchitektur CRM-System (salesforce.com) und Sales-System (Java, JEE)
- **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, 04/2006 – 05/2012.**

2009-heute: Einführung Credit Scoring / Credit Risk nach Basel-II F-IRB. Vorgabe Entwicklungsprozess / Architekturnichtlinien / 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, 04/2006 – 09/2011.**

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, Januar - Juni 2009.**

Durchführung zunächst halb- dann eintägiger Schulungen zum Entwicklungsprozess im Produkthaus. Weiterentwicklung der Schulungsunterlagen synchron zu Prozessveränderungen.
- **Schulungskonzept Entwicklungsprozess P7, Telekom P&I, Oktober - Dez. 2008.**

Unterstützung bei finalen Workshops zur Prozessdefinition. Erstellung von Prozessinhalten, Schulungskonzept, Schulungsunterlagen.
- **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 Systemarchitektur, TÜV Rheinland, Köln, November 2004 - Juni 2005.**

Analyse der unternehmensweiten Anwendungs- und Tool-Landschaft. Konzeption und Dokumentation der unternehmensweiten strategischen Systemarchitektur. Entwicklung einer Road Map zur Umsetzung der strategischen Systemarchitektur. Dabei 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).

- **Weitere**

Verbundtestkoordination, T-Online, Darmstadt, Januar - Dezember 2005.

Projektübergreifende Planung und Koordination von Verbundtests auf der TOI Verbundtestumgebung. Planung und Koordination aller Ausbaumaßnahmen der Umgebung.

Aufbau Verbundtestumgebung, T-Online, Darmstadt, April - Dezember 2004. Projektkoordination für „Aufbau Verbundtestbetrieb“: Ausbau einer zentralen Umgebung über Architektur-Layer und Organisationseinheiten hinweg, Erhöhung der Produktionsnähe, Prozessoptimierung, Aufbau 2. logische Verbundtestinstanz. Projektkoordination für „Umstellung Testnetze Phase 1“: Vollständige Entkopplung der Entwicklungs- und Testnetze vom Produktivnetz, Aufbau bereinigter Netzsegmente, Vorbereitung und Umzug/Rekonfiguration betroffener Server sowie aller Anwendungen und Systeme. Prozessdefinition für den Betrieb der Umgebung (projektübergreifende Bündelung und Koordination von Verbundtests).

S3-Systementwicklungsprozess, T-Online, Darmstadt, Feb 2003 - März 2004.

Schulung von über 500 Mitarbeitern in 2 Wellen. Optimierungsrunde des S3-Prozesses aus Feedback u.g. Schulungen sowie aus Erfahrungen mit ersten abgeschlossenen S3-Projekten. Implementierung und Pilotierung des S3-Prozesses. Abstimmung von Schnittstellen zwischen S3 und Produktmarketing/-entwicklung sowie Betrieb (nach ITIL). Geschäftsprozessdefinition im Bereich S3 Software-Entwicklung mit dem Tool ADONIS von BOC. Unterstützung bei der Durchführung von Workshops mit den verschiedenen SE-Bereichen und angrenzenden Organisationseinheiten (Vorbereitung, Durchführung, Nachbereitung, Prozessmodellierung (Abläufe, Rollen, Arbeitsmittel), Prozessabnahme und Probelauf).

Beratung, DHL, Bonn, Mai/Juni + Oktober-Dezember 2003.

GAP-Analyse in den Kompetenzzentren der ehemaligen DPEED und Danzas bzgl. Prozesse, Methoden und Tools für Projektetablierung, Projektmanagement und Systementwicklung. Später dann Mapping von BPMN und UML zu den Deliverables der entsprechenden DHL-Prozesse (GIS Blue Print) unter Berücksichtigung des Zachman Frameworks zum Enterprise Modeling. Unterstützung bei der Rollout-Planung und Vorbereitung der Pilotierung des Einsatzes von Popkin System Architect im Bereich Solution Management. Projektsprache Englisch.

Beratung, Kreis Gütersloh, Januar – November 2002.

Coaching bzgl. Projektmanagement und Internet-Technologien im eGovernment-Projekt „Kreis GT Online 2004“. Begleitung der Phasen 1 und 2 nach dem Phasenplan des BSI (Initialisierung und Strategieentwicklung). Herleitung eines Strategiepapiers mit Fokus auf Rationalisierung und Wirtschaftlichkeit zur Vorlage an die Politik.

Beratung, im Auftrag der CronideSoft AG, September 2001 – März 2003.

Erstellung eines Schulungskonzeptes für DATIS, Mannheim, bzgl. Übergang von COBOL- hin zu J2EE-Architekturen. Koordination und Durchführung der zugehörigen Schulungsreihe zu den Themen OOSE, Architekturen, JAVA, Servlets + JSP, JDBC, XML, XML-Verarbeitung mit JAVA.

Geschäftsprozessanalyse für DIAMOS, Sulzbach, zur Portierung eines mainframe-basierten Wertpapier-Verwaltungssystems auf J2EE-Technologien. Use-Case-orientierte Vorgehensweise.

Projektmanagement für interne Projekte (Entwicklung IOP) und Kundenprojekte (Bertelsmann-Springer: Migration elektr. Dokumente, Logica: Content Delivery, DIAMOS: Fremddordersystem und neue Architektur).

Diverse Schulungen in den Bereichen Java, Servlets + JSP, XML.

Entwicklung der Internet Operating Platform (IOP), CronideSoft AG, 07 - 08/2001.

Projektmanagement für die Entwicklung der Internet Operating Platform. Dieses Framework basiert auf Java, Internet-Technologien und Komponentenarchitekturen und kapselt alle wesentlichen Standards und Techniken für die Anwendungsentwicklung. Ziel ist die Erstellung eines eBusiness Framework als eigenständiges Produkt für den Einsatz in technisch anspruchsvollen Anwendungsprojekten oder als Basis vertikaler Applikationen.

Entwicklung des Component Framework (CF), OAR Development AG, 01 - 06/2001.

Projektleitung für die Entwicklung eines Java-Frameworks. Dieses Framework basierte auf Internettechnologien und Komponentenarchitekturen. Ziel war der projektbeschleunigende Einsatz in technisch anspruchsvollen Anwendungsprojekten.

Review technische Architektur und Coaching, Oracle, 09 - 12/2000.

Review zur technischen Architektur des Projekts Basis 3000 für den Berliner Senat. Das Projekt war äußerst kritisch und stand vor der Entscheidung, entweder neu aufgesetzt oder unter Wiederverwendung bereits erzeugter Leistungen geeignet fortgesetzt zu werden. Parallel dazu war ein

Design-Team bzgl. des zugehörigen Entwicklungsprozesses zu coachen. Als Resultat empfohlen wir den Abbruch des Projektes.

Entwicklung einer eLearning Plattform, Oracle, 06/1999 – 08/2000.

Zunächst Team-Leitung eines 5-köpfigen Design-Teams mit OOAD. Entwurf einer Lerninfrastruktur für DTAG mit UML und Rational Rose 98i Enterprise Edition. Coaching von drei Oracle-Kollegen und eines externen Beraters in UML und objektorientierter Softwareentwicklung. Dann Team-Leiter für ein gut 12-köpfiges Entwicklerteam. Die Umsetzung der Anwendung folgte einer eigens entwickelten vierstufigen Komponentenarchitektur, die Component Views, Component View Units, Components und Business Objects adressiert inklusive Page-Flow, MVC für die HTML-GUI und objektrelationaler Abbildung auf Oracle8i.

OO-Analyse für das Digital Library Management System, Oracle, 04 - 06/1999.

Objektorientierte Analyse bzgl. der Verschmelzung von Oracle Digital Library und Oracle Document Management System. Coaching eines in klassischer Analyse erfahrenen niederländischen Kollegen in objektorientierten Technologien (CDM/OO, UML). Eingesetzt wurden Rational Rose 98 Enterprise Edition, Merant PVCS und ein Java-Framework zur Dokumentenverwaltung (heute Kernel von iFS) eingesetzt. Projektsprache war Englisch.

Aufgebaute und gehaltene Schulungen

- **"Improving Project Work with Managed Content", msgGillardon, 2016.**

90-minütiger Vortrag am Standort von msgGillardon in Ismaning für Competence Center Requirements Management.

Produktivität, Konsistenz und Qualität erhöhen mit modellgetriebener Dokumentation (MDD, model-driven Documentation).
- **"Modeling Architecture in MagicDraw", Automotive, 2014.**

Halbstündiger Vortrag am MagicDraw User Day.

Konzeption, Erstellung + Durchführung halbtägiger Workshops (hands-on) zur Modellierung von Architektur in MagicDraw und der Generierung vollständiger Architekturdokumente auf Knopfdruck.
- **"Werkzeuggestützte Architekturdokumentation von Anwendungen", VR Leasing, Mai - Juni 2011.**

Konzeption, Erstellung + Durchführung ganztägiger hands-on Schulungen bzgl. Dokumentation der Architektur von Anwendungen mit alfabet planningIT.
- **"P7 Manage System & Service Development", Telekom P&I, Januar - Juni 2009.**

Konzeption, Erstellung + Durchführung von >20 zunächst halb- dann ganztägiger Veranstaltungen mit jeweils maximal 12 Teilnehmern bzgl. Überblick über den Entwicklungsprozess im Produkthaus.
- **Weitere**

„S3/S4 Modul 1“ sowie „S3 Modul 2“, T-Online, Okt. – Dez. 2003, Mai 2004. Entwicklung & Durchführung 10 halbtägiger Veranstaltungen mit je ca. 60 Teilnehmern bzgl. Überblick über die Geschäftsprozesse zu Systementwicklung und -betrieb sowie von >30 eintägigen Vertiefungen mit max. 16 Teilnehmern bzgl. Arbeitsprozesse, Rollen und Arbeitsmittel in S3.

„Einführung in die objektorientierte Software-Entwicklung“, 2003. Kurs zu objektorientierter Software-Entwicklung mit UML. Grundlagen in „Objektorientierung“, „Software-Methodiken“ und „UML“. Eingesetztes Tool: Rational Rose.

„Einführung in XML“ und „XML und Datenbanken“, 2002 - 2003. Kurs zu Konzepten von XML, DTD, XMLSchema, DOM, XPath, XLink, XPointer, CSS, XSLT, XML-Anwendungen, Tools, SAX und Oracle JDeveloper9i. Erweiterung auf Kundenwunsch bzgl. XML und Datenbanken (Integration, Produkte, Oracle XDK, Oracle XSQL-Pages Publishing Framework, Oracle XSU, Oracle SQLX).

„Servlet und JSP Programmierung“, 2002 - 2003. Kurs zu Konzepten von Servlets und JSP sowie die Entwicklungswerkzeuge SUN Forté und Oracle JDeveloper.

„Java Advanced“, 2002. Kurs zu weiterführenden Konzepten von Java (Collection Framework, Serialisierung, RMI, Reflection, References, Java Beans, Signierung, Performance) und das Entwicklungswerkzeug SUN Forté.

„Einführung in Java“, 2002 - 2003. Kurs zu Konzepten von Java sowie zugehörige Basisbibliotheken und das Entwicklungswerkzeug SUN Forté.

“Oracle DCF - Distributed Component Framework”, Oracle, 2000. Kurs zum Oracle Distributed Component Framework (DCF) zur Entwicklung von Internet-Anwendungen mit dem von mir entworfenen Entwicklungsprozess und Modellierung mit UML.

“Message Queuing Using Oracle Message Broker”, Oracle, 2000. Entwicklung eines Kurses zum Oracle Message Broker (OMB). Konzepte zum Message Queuing mit Java Message Service (JMS) und LDAP. Praktische Übungen, Installation und Umsetzung.

“Object-Oriented Analysis and Design Using the UML”, Oracle, 1999 - 2000. Europaweiter, englischsprachiger Kurs zur Unified Modeling Language. Grundlagen in Objektorientierung und Software-Methodiken. Eingesetztes Tool: Rational Rose.

Publikationen

Stephan Bueren, Dr. Udo Nink, Oliver Lukas: Modellgetriebene Dokumentation im Härtetest: Durchgehender Einsatz von Magic Draw in einem paneuropäischen Projektsetup. Requirements Engineering Competence Center, msg Gillardon, 2017, München.

Dr. H. Wißmann, Dr. U Nink: Active Architecture Management. planningIT eXchange, November 2008, Berlin. (eingeflossen in: Aktives Architekturmanagement. BDL-Forum IT, März 2009, Düsseldorf)

Dr. H. Wißmann, Dr. U Nink: Enterprise Architecture Management, Leistungssteigerung für die IT und das Unternehmen. alfabet Kamingespräch, April 2007, München.

Dr. U. Nink, S. Schäfer: The IOP Approach to Implementing Enterprise Frameworks. GI-Fachtagung BTW, Leipzig, 2003, <http://www.btw2003.de>.

U. Nink, N. Ritter, T. Härder: Generierte DB-Aufrufschnittstellen - Anwendungsspezifische Zugriffsoptimierung durch Bindungsflexibilität. Informatik Forschung und Entwicklung, IFE, Band 15, Heft 2, 2000, S. 67-82.

(*) U. Nink, N. Ritter, T. Härder: Generating Call-Level Interfaces for Advanced Database Application Programming. Proc. 25th International Conference on Very Large Databases, VLDB, Edinburgh, Scotland, UK, September 1999, pp. 575-586, Morgan Kaufmann, ISBN 1-55860-615-5.

(+) U. Nink: Anbindung von Entwurfsdatenbanken an objektorientierte Programmiersprachen. Dissertation, Shaker, 1999, ISBN 3-8265-6025-6.

(*) U. Nink: Using the STEP Standard and Databases in Science. Proc. 9th International Conference on Scientific and Statistical Database Management, SSDBM, Olympia, Washington, August 1997, pp. 196-207, IEEE Computer Society, ISBN 0-8186-7952-2, 1997.

(#) U. Nink, N. Ritter: Database Application Programming with Versioned Complex Objects. Informatik aktuell, Tagungsband GI-Fachtagung „Datenbanksysteme in Büro, Technik und Wissenschaft“, BTW, Ulm, März 1997, pp. 172-191, Springer, 1997.

(#) U. Nink: Effizienzbetrachtungen zu SDAI auf OODBS. Informatik Xpress 8, (eds.) Detlef Ruhland, Tagungsband Verteilte und intelligente CAD-Systeme, CAD, Kaiserslautern, März 1996, S. 430-445, PRODUserV Springer Produktions-Gesellschaft, Berlin, 1996.

U. Nink: Effizienzbetrachtungen zu einer SDAI-Schnittstelle für ein objekt-orientiertes Datenbankverwaltungssystem. Technischer Bericht, Daimler-Benz Forschungszentrum Ulm, 1996.

(#) U. Nink: SDAI auf DBS implementieren und anwenden. Informatik aktuell, (eds.) Georg Lausen, Tagungsband GI-Fachtagung „Datenbanksysteme, in Büro, Technik und Wissenschaft“, BTW, Dresden, März 1995, S. 383-392, Springer, 1995.

T. Härder, B. Mitschang, U. Nink, N. Ritter: Workstation/Server-Architekturen für datenbankbasierte Ingenieur Anwendungen. Informatik Forschung und Entwicklung, IFE, 1995 (10):55-72, Springer, 1995.

U. Nink: Untersuchung der Eignung von SDAI für Datenbankanwendungen. Technischer Bericht, Daimler-Benz Forschungszentrum Ulm, 1995.

N. Ritter, B. Mitschang, T. Härder, U. Nink: Unterstützung der Ablaufsteuerung in Entwurfsumgebungen durch Versionierung und Konfigurierung. Proc. STAK, Ilmenau, Deutschland, 1994.

(*) inkl. englischsprachige Vorträge im Rahmen internationaler Konferenzen

(#) inkl. deutschsprachiger Vorträge im Rahmen nationaler Konferenzen

(+) inkl. Vortrag und Verteidigung der Dissertation