

Name: Andreadakis, Georgios
Ausbildung: Diplom-Informatiker (univ.)
EDV-Erfahrung: Seit 1994
Kontakt: Magdalenenstr. 16, 82131 Gauting; mobil: 0179/5110275
Einsatzort: Großraum München
Profil vom: 04.02.2017
Gulp-Profil: <http://www.gulp.de/Profil/gandreadakis.html>
Sprachen: Deutsch, Englisch, ein wenig Griechisch

Tätigkeiten

- Software-Architekturen und Entwicklung mit Java (JEE/JSE) und Smalltalk-80
- Konzeption und Entwicklung von Java-Webanwendungen
- Requirements Engineering und Management
- Coaching in objektorientierter Softwareentwicklung
- Beratung im Bereich Objektorientiertes Software Engineering für Unternehmensanwendungen
- Java Trainings

Aus- und Weiterbildung, Veröffentlichungen

- Studium der Informatik an der Universität Ulm (1989 - 1994)
Abschluss: Diplom-Informatiker (univ.) mit Gesamtnote Sehr Gut
- Seminar „JPA mit Hibernate“ bei Serge Ndong (OiO GmbH)
- Seminar „Der agile Software-Architekt“ bei Stefan Zörner (OOSE GmbH)
- Objektorientierte Analyse und Design mit UML
Zertifizierung: OMG Certified UML Professional Fundamental.
- Seminar „Pattern-Oriented Software Architecture“ bei Frank Buschmann
- Projektmanagement Workshop bei Bauer & Partner AG
- Betriebswirtschaftliche Workshops/Seminare bei der IHK München
- Artikel „Cache-Zugriffe mit dem Zustandsmuster“, JavaSpektrum 1/2007



Branchen

- Automobil / Automotive
- Banken und Finanzdienstleister (Kreditwesen / Wertpapierhandel / Geschlossene Fonds)
- Musikbranche
- Öffentlicher Dienst
- Telekommunikation
- Versicherungen

Referenzen

- DEVnet GmbH & Co. KG, Herr Theodor Maier (Geschäftsführer)
- LBS Bayern, Herr Dirk Neuwirth

Erfahrungen

- Agile Softwareentwicklung mit Scrum und Extreme Programming
- Acceptance Test Driven Development
- Anforderungserhebung, Requirement Engineering und Management, Use Case Modellierung
- Archäologie von Java- und Smalltalk-Systemen
- Clean Code, Pair Programming und Test Driven Development
- Coaching in objektorientierter Softwareentwicklung mit Java
- Build und Deploy-Management
- Design Patterns und Frameworks
- Domain Driven Design
- Entwurf von Software Architekturen (Thin-, Smart- und Fat-Clients, Verteilte Architekturen)
- Functional Programming mit Java 8
- Java Trainings
- Konzeption von Websites und Portalen
- Objektorientierte Analyse, Design und Implementierung von Anwendungen
- Objektorientiertes Software Engineering
- Objektorientierte Entwicklung mit Java (JSE/JEE) und Smalltalk-80
- Pair Programming
- Test Driven Development

Technologien

- CSS / HTML / XHTML / JavaScript
- Cucumber
- Eclipse Equinox
- Eclipse Rich Client Platform 3x
- Java Persistenz mit Hibernate und JPA
- Java Rule Engine (Drools)
- Java (JSE/J2EE)
- OSGi (Standard-Komponenten-Framework)
- Nicht-Relationale Datenbanken (MongoDB)
- PL/SQL
- REST
- RDBMS (Oracle, DB2)
- Spring Framework und andere Technologien
- Scala
- Smalltalk-80
- UML 1.x/2.x
- Unix/Linux-Scripting
- TypeScript

- Web Frameworks Java (Struts, Apache Wicket)
- Web Services
- Windows, Mac OS X und andere Unix-Varianten
- XML und seine Standards (SAX / DOM / Schemata / XSL / XSLT / XPath)

Frameworks / Produkte / Tools

- Apache Ant
- Bamboo
- Bugzilla
- Apache CXF und Axis2
- Apache Derby
- Apache Wicket 1.4 - 6.x
- Confluence Wiki
- Cucumber
- CVS
- Eclipse 2.x/3.x
- Enterprise Architect / Rational Rose / Software through Pictures
- Erwin Data Modeler
- Freemarker
- Git
- Hibernate
- iBatis
- IBM DB2
- IBM Websphere Application Developer 4.x/5.x
- Jakarta Struts
- JBoss Drools
- Jenkins Build Server
- JIRA (auch ein wenig Plugin-Entwicklung)
- JQuery
- JUnit
- Log4J
- Maven
- MediaWiki
- Microtool in-Step
- Mockito / PowerMock
- MongoDB
- MySQL
- Oracle Database
- Spring
- Subversion
- SWT/JFace

Qualifikationsprofil

- Java Swing
- Tomcat 4.x - 7.x
- Trac
- Vert.x
- VisualAge Smalltalk, VisualWorks Smalltalk
- XWiki

Auftragshistorie (chronologisch absteigende Reihenfolge)

- 32) seit April 2015: Java Entwicklung mit Apache Wicket und Spring, Scrum
- 31) September 2014 - März 2015: Java Entwicklung mit Apache Wicket und Spring, XP und Scrum
- 30) Juli 2014 - August 2014: Java Entwicklung mit Apache Wicket und Spring, Git
- 29) Juli 2012 - Juli 2014: Objektorientierte Software-Entwicklung mit Spring, Hibernate, JSP, Wicket.
- 28) Feb 2011 - Jun 2012: Coaching und Objektorientierte Softwareentwicklung mit J2EE und Wicket.
- 27) Nov 2009 - Februar 2011: Analyse, Design, Implem., Coaching; Versicherung; Java/Spring/Hibernate.
- 26) Mai 2009 - Oktober 2009; Senior-Entwickler; Bausparversicherer; Java Backend mit OSGi
- 25) August 2007 - März 2009; Senior-Entwickler; Finanzdienstleister; Java-Rich-Client
- 24) Januar 2007 - Juni 2007; Analytiker; Bank; J2EE
- 23) Januar 2004 - Dezember 2006; IT-Berater und Software-Architekt; Bank; J2EE
- 22) September 2003 - Dezember 2003; Senior-Entwickler; Bank; J2EE
- 21) Dezember 2002 - August 2003; Analytiker und Senior-Entwickler; Industrie; J2EE
- 20) September 2002 - November 2002; Analytiker; Telekommunikation; Methodisches Testvorgehen
- 19) Juli 2002 - August 2002; IT-Berater; IT-Unternehmensberatung; Software Engineering
- 18) Januar 2002 - Juni 2002; Entwickler; Bank; J2EE
- 17) August 2001 - Dezember 2001; IT-Berater; IT-Systemhaus; Windows-Anwendung
- 16) Mai 2001 - August 2001; Technischer Projektleiter; Bank; Einführung einer Kauf-Software
- 15) Januar 2001 - April 2001; Entwickler; Webagentur; J2EE
- 14) August 2000 - Dezember 2000; IT-Berater; Automobilkonzern; UML 1.3
- 13) Juni 2000 - Juli 2000; Entwickler; Versicherung; Oracle PL/SQL
- 12) April 2000 - Mai 2000; IT-Berater; Automobilkonzern; Analyse J2EE
- 11) September 1999 - März 2000; Technischer Projektleiter; Bank; Fat-Client mit Smalltalk-80
- 10) Juni 1998 - August 1999; IT-Berater und Architekt; Bank; Fat-Client mit Smalltalk-80
- 09) August 1997 - Mai 1998; IT-Berater; Industrie; Software Engineering und Wiederverwendung
- 08) Juni 1997 - Juli 1997; Entwickler; Automobilkonzern; Tuning Oracle Reports
- 07) Februar 1997 - Mai 1997; Architekt und Projektleiter; Handel; Serverprozess mit Smalltalk-80
- 06) Januar 1997; IT-Berater; Industriekonzern; Qualitätssicherung der Software Entwicklung
- 05) September 1996 - Dezember 1996; Berater; Automobilkonzern; Fat-Client mit Smalltalk
- 04) Juli 1996 - August 1996; Analytiker; IT-Unternehmensberatung; Anforderungsanalyse, Prototypenbau
- 03) Januar 1996 - Juni 1996; Berater; IT-Unternehmensberatung; Software Engineering
- 02) Februar 1995 - Dezember 1995; Entwickler; Automobilkonzern; Fat-Client mit Smalltalk
- 01) Oktober 1994 - Januar 1995; Entwickler; Automobilkonzern; Fat-Client mit Smalltalk

Projekte (in chronologisch absteigender Reihenfolge)

<u>32. Projekt</u>	: Entwicklung und Pflege einer Java-Webanwendung Dokumentation von mammographischen Untersuchungen
Zeitraum	: <i>Seit April 2015</i>
Projektrollen	: Senior-Entwickler Java, Frontend und Java-Backend
Kunde / Fachgebiet	: KVB - Kassenärztliche Vereinigung Bayern
Aufgaben	: <ul style="list-style-type: none">• ATDD mit JBehave und Cucumber• Entwicklung Frontend und Backend• Anpassungen an bestehenden Code mit Apache Wicket / Spring / Hibernate• Frontendentwicklung mit HTML 5, CSS 3, JavaScript und Twitter Bootstrap Version 3 mit Less• TDD mit JUnit und Mockito• Migration Java Runtime 8 und Tomcat 8• UI-Entwicklung mit Apache Wicket• Prüfung von Pflichtfeldern auf Basis einer generischen Lösung• Implementierungen mit funktionalen Konstrukten von Java 8• Migration der alten Systemarchitektur auf eine neue Architektur basierend auf Apache Wicket und Spring• Teilweise Erstellung und Pflege von User Stories nach dem Connextra-Format• Konzeptionelle Tätigkeiten unter UX-Aspekten• Lesen von Kartendaten mittels der Austauschformate JSON und XML• Erstellung eines technischen Prototypen mit Spring Boot
Technologien	: Apache Wicket 6.x, Cucumber 1.2.4, Git, Hibernate 3.6.10, Jackson 1.9.13, Java 7 / Java 8, JavaScript, JBehave, Mockito/PowerMock, Oracle DB, Spring Boot, Spring Core, Spring Security, Twitter Bootstrap 3 mit Less
Methoden	: ATDD - Acceptance Test-Driven Development , Clean Code Development, Functional Programming, OOA / OOD / OOP, Scrum, TDD - Test Driven Development, User Stories
Tools	: Apache Maven 3.x, Apache Tomcat 7 und 8, Confluence, Flyway, Jenkins Continuous Integration Server, Git, Hibernate 3.x, IntelliJ 13/14, JIRA, Mockito/PowerMock, JBehave, Oracle DB, Spring Boot

31. Projekt : **Entwicklung und Pflege mehrerer Java-Webanwendungen**
(Webanwendungen für die Musik-Branche, internationales Projekt, Projektsprache Englisch)
- Zeitraum : *Seit September 2014*
- Projektrollen : Senior-Entwickler Java, Frontend und Java-Backend
- Kunde / Fachgebiet : Valtech Deutschland GmbH
- Aufgaben :
 - Analyse und Aufwandsschätzung neuer Anforderungen mit Story Points
 - Implementierung von User Stories in Front- und Backend
 - Code Reviews
 - Pair Programming und Test Driven Development
 - Teilweise Refactoring einer historisch gewachsenen Codebasis
- Technologien : Apache Wicket 6.x, Java 7, HTML 5/CSS 3, SASS, SQL Server, Spring Framework (Core und Data), Elastic Search, JPA mit Hibernate, JavaScript
- Methoden : Domain Driven Design
OOA / OOD / OOP
Pair Programming
Test Driven Development
- Tools : Apache Maven, Apache 7.x, Jenkins Continuous Integration Server, Balsamiq Mockups, Subversion, IntelliJ IDEA 13/14, JQuery, Hibernate 4.2.0 GA, JUnit 4.x, Mockito, Atlassian JIRA, Confluence Greenhopper, Flyway
-
30. Projekt : **Pflege einer Java-Webanwendung**
(Webanwendung für den Gesundheitsbereich)
- Zeitraum : *Juli 2014 - August 2014*
- Projektrollen : Senior-Entwickler, Frontend und Java-Backend
- Kunde / Fachgebiet : IT Dienstleister eines Krankenhauses
- Aufgaben :
 - Analyse, Konzeption und Aufwandsschätzung neuer Anforderungen
 - Implementierung neuer Funktionalitäten
 - Teilweise Refactoring einer historisch gewachsenen Codebasis
- Technologien : Java 7, Apache Wicket, Spring Komponentenframework, HTML5, CSS3, PostgreSQL, Git, IntelliJ IDEA 13, Apache Tomcat

29. Projekt : **Objektorientierte Softwareentwicklung**
(Pflege und Wartung dreier Anwendungen in einem ERP-System)
- Zeitraum : *Juli 2012 - Juni 2014*
- Projektrollen : Senior-Entwickler und Architekt, Java-Backend mit J2EE und Apache Wicket, Frontend mit HTML5, CSS3 und JavaScript
- Kunde / Fachgebiet : Fraunhofer Gesellschaft / Öffentliche Einrichtung
- Aufgaben :
 - Objektorientierte Entwurfsprinzipien, OOP und Test Driven Development.
 - Analyse, Konzeption und Aufwandsschätzung neuer Anforderungen
 - Analyse und Konzeptionen von REST-basierten Services
 - Implementierung neuer Funktionalitäten
 - Teilweise Refactoring einer historisch gewachsenen Codebasis
 - Wartung und Weiterentwicklung
 - Neuentwicklung einer Java-Webanwendung
 - Mitarbeit an einem Style Guide für Webanwendungen
- Technologien : Adobe LifeCycle (Kurs), Apache Wicket 6.x, Google Web Toolkit (nur kleiner Prototyp), Java 7, JavaScript, JavaServer Pages, Java Servlets, Jenkins, Balsamiq Mockups, HTML 5 / CSS 3, Web Services mit REST, Twitter Bootstrap, Oracle DB, Spring Framework (Core), MediaWiki, JSON, XML, IntelliJ IDEA
- Methoden : Domain Driven Design
OOA / OOD / OOP
Test Driven Development
- Tools : Apache Ant, Apache Tomcat 6.x und 7.x, Jenkins Continuous Integration Server, Subversion, IntelliJ IDEA 13, JQuery, Twitter Bootstrap, Hibernate 3.3.3 GA, JUnit 4.x, Apache Log4J, Oracle 11g, PL/SQL Developer, Putty, Microtool in-Step, Mind Manager 9, Enterprise Architect, Jackson

- 28. Projekt** : **Coaching und Objektorientierte Softwareentwicklung**
(Pflege und Wartung dreier Systeme, Fachlichkeit Kreditkarten Betrug, Reklamation und Prävention)
- Zeitraum : *Februar 2011 - Juni 2012*
- Projektrollen : Senior-Entwickler, Architekt und Coach, Java-Backend mit J2EE und Wicket
- Kunde / Fachgebiet : Finanz Informatik / IT Dienstleister Sparkassen und Landesbanken
- Aufgaben :
 - Coaching in Java, Objektorientierte Entwurfsprinzipien, OOP und Test Driven Development.
 - Analyse, Konzeption und Aufwandsschätzung neuer Anforderungen
 - Implementierung neuer Funktionalitäten
 - Teilweise Refactoring einer historisch gewachsenen Codebasis
- Technologien : Java 5, Ant 1.7, J2EE (EJB 2.1, JavaServlet, Java ServerPages), Apache Wicket, Spring Web, JUnit 4.x, Log4J, Oracle 10g/11g, Rational Application Developer, IBM WebSphere Application Server 6
-
- 27. Projekt** : **Einführung eines einheitlichen, werkzeugunterstützten Prozesses für das Test- und Release-Management**
- Zeitraum : *November 2009 - Februar 2011*
- Projektrollen : Senior-Entwickler, Architekt und Coach, Java-Backend mit Spring und Hibernate
- Kunde / Fachgebiet : Versicherungskammer Bayern / Versicherung
- Aufgaben :
 - Coaching in OOP, Domain Driven Design, Test Driven Development
 - Analyse der Anforderungen an ein Informationssystem für das unternehmensübergreifende Test- und Release-Managements.
 - Konzeption Software-Architektur unter Einsatz des Domain Driven Designs
 - Mitarbeit bei der Analyse und Ausarbeitung der Integrationsarchitektur
 - Auswahl der Tools, Frameworks und Drittkomponenten.
 - Implementierung eines Prototyps.
 - Realisierung und Konfiguration des Maven-Builds.
 - Konzeption und Realisierung der Persistenz mit Hibernate.
 - Schneidung von Komponenten und Realisierung mit Spring 2.5
 - Realisierung des Informationssystems.
 - Bearbeitung von konzeptionellen und entwicklungstechnischen Integrationsthemen
- Technologien/Tools : Java 6, Apache Ant 1.7, Apache Axis 2 1.5, Apache Maven 2.2.1, CVS, Eclipse JEE, Freemarker 2.3.16, Groovy 1.7, Grails 1.2.1, Hibernate 3.3.2 GA, JiBX, JUnit 4.x, Log4J, JBoss Drools, Oracle 10g/11g, Squirrel SQL Client 3.0.3, Spring DI und AOP 2.5, XML, JSON, Subversion, Confluence, Bamboo

26. Projekt : **Datenversorgung des Bausparportals der LBS für Mandanten Bayern**
Zeitraum : *Mai 2009 - November 2009*
Projektrollen : Senior-Entwickler Java-Backend mit OSGi
Kunde / Fachgebiet : LBS Bayern / Bausparversicherung
Aufgaben :

- Analyse, Design und Realisierung von Schnittstellenimplementierungen
- Test Driven Development, technische Tests mit JUnit
- Fachlich orientierte Schnittstellentests
- Agiles Vorgehensmodell Scrum

Technologien : Java 5, OSGi mit Equinox, Eclipse 3.4, Web Services mit Apache CXF, Bugzilla, soapUI, Cruise Control, CVS, Subversion, XWiki, Windows XP.

25. Projekt : **Konzeption und Realisierung einer Anwendung zur Verwaltung und Berechnung geschlossener Schifffonds**
Zeitraum : *August 2007 - März 2009*
Projektrollen : Software-Architekt und Senior-Entwickler Rich-Clients
Kunde / Fachgebiet : abs Fondsplattform GmbH / Geschlossene Fonds
Aufgaben :

- Analyse der Anforderungen
- Konzeption der Software-Architektur
- Festlegung der technischen Komponenten
- Feinkonzeption der Schichten UI und Application Logic
- Umsetzung der UI und Application Logic mit Eclipse RCP, SWT/JFace, OSGi und Java 5.
- Client und Server Persistenz mit db4o und Hibernate

Technologien : Java 5, OSGi, Eclipse 3.3.2, Eclipse RCP, SWT/JFace, Spring, Hibernate, db4o, Apache Derby, JUnit, Trac, Subversion, MediaWiki, Windows XP, Linux.

24. Projekt : **Fachkonzeption und Anforderungsanalyse für eine Anwendung zur Vorkalkulation von Kreditgeschäften**
Zeitraum : *Januar 2007 - Juni 2007*
Projektrolle : Analytiker
Kunde / Fachgebiet : Bayerische Landesbank / Risikomanagement
Aufgaben :

- Erhebung, Definition und Verwaltung der Anforderungen.
- Change Request Management
- Dokumentation mittels Use Cases und weitere UML-Elemente.
- Anforderungsanalyse für die technische Architektur.
- Beschreibung von GUI-Prototypen.

Technologien : Rational Rose, Microsoft Office (Word und Powerpoint)

- 23. Projekt** : **Migration einer Fat-Client-Anwendung des Risikomanagements in Smalltalk-80 zu einer Web-basierten J2EE-Anwendung**
- Zeitraum : *Januar 2004 - Dezember 2006*
- Projektrolle : IT-Berater und Software-Architekt JEE
- Kunde / Fachgebiet : Bayerische Landesbank / Risikomanagement
- Aufgaben :
- Gestaltung des Entwicklungsprozesses für die Umsetzung der Change Requests und Migrationsschritte.
 - Planung der Arbeitspakete, Aufwände, Termine und Zuordnung der personellen Verantwortlichkeiten.
 - Analyse des Smalltalk-Fat-Clients und der Fachkonzepte.
 - Umsetzung des WebClients mit CSS, HTML und JSP.
 - Beratung und Schulung der Kunden in neuen Technologien.
 - Pflege der produktiven Anwendungen und Umsetzung aktueller Anforderungen sowie Change Requests.
 - Objektorientierte Analyse der Anforderungen.
 - Entwicklung eines konzeptionellen GUI-Prototyps.
 - Objektorientierte Konzeption / Entwicklung der neuen J2EE-Anwendung.
 - Erarbeitung eines Migrations- und DV-Konzeptes.
 - Definition der Migrationsarchitektur und Vorgehensweise für eine komponentenweise Migration von ST-80 nach Java.
 - Konzeption und Umsetzung einer Smalltalk-Java-Bridge mit WebServices.
- Technologien : UML 1.3, J2EE 1.3, Jakarta Struts 1.2, HTML, CSS, WebServices (SOAP), XML, JUnit, DB2/UDB, MQSeries, IBM WebSphere Application Developer bzw. Server 5.1, VisualAge Smalltalk 6.01, Microsoft Office, Windows NT und XP, Unix (Aix)
-
- 22. Projekt** : **Teilprojekt Kreditrisiko zu Basel II**
- Zeitraum : *September 2003 - Dezember 2003*
- Projektrolle : Senior-Entwickler J2EE
- Kunde / Fachgebiet : Hypovereinsbank / Eigenkapitalsteuerung
- Aufgaben :
- Transformationsschicht der Datenbasis:
Übernahme der Handelsdaten aus verschiedenen Vorsystemen, Transformation der flachen Daten in ein objektorientiertes Fachobjektmodell, Übernahme in die Datenbasis (relationale Datenbank).
 - Befüllung einer Regelbasis in XML zur Übernahme von Daten: Nutzung der Regeln für die automatisierte Transformation und Übernahme von Daten.
 - Objektorientierte Analyse, Design und Entwicklung.
 - Analyse und Beschreibung des Prozessmodells der Transformation.
- Technologien : Oracle 8i, Java 1.4.1, Java Servlets und Java ServerPages, JDBC, SQL, XML, HTML, Java Swing, Java Threads, Eclipse 2.1, SQL Navigator 4.2.

- 21. Projekt** : **Realisierung eines Webportals (B2B und B2C)**
- Zeitraum : *Dezember 2002 - August 2003*
- Projektrolle : Analytiker und Senior-Entwickler
- Kunde / Fachgebiet : Julius Blum GesmbH (Industrie) / Produktmanagement und Verkauf
- Aufgaben :
 - Verantwortung für das Teilprojekt Produktinformationssystem: Bereitstellung eines Produktkatalogs und eines Warenkorbs zur Bestellung von Produktinformationen in verschiedenen Medienformaten.
 - Objektorientierte Analyse, Design und Entwicklung.
 - Durchführung der Entwicklungstests.
 - Deployment der Web-Anwendung in Test- und Produktionsumgebung.
- Technologien : Windows 2000, UML, DB2, Oracle, XML, Html, Java 1.3.1, Java Servlets und Java ServerPages, Jakarta Struts 1.1, Apache Ant, JUnit, IBM WebSphere Application Server und Developer 4.x.
-
- 20. Projekt** : **Entwicklung eines Werkzeugs zur fachlichen Beschreibung und Ausführung von Testfällen**
- Zeitraum : *September 2002 - November 2002*
- Projektrolle : Analytiker
- Kunde / Fachgebiet : O2 (Telekommunikation) / Customer Relationship Management
- Aufgaben :
 - Durchführung einer Vorstudie zum Einsatz des Werkzeugs zur Qualitätssicherung für ein Trouble-Ticket-System
 - Analyse der bestehenden Geschäftsprozesse
 - Erarbeitung eines Vorschlags zur Integration eines Testwerkzeugs
 - Konzeption einer neuen Schnittstelle zwischen dem Werkzeug zur Testfallbeschreibung und einem Software-nahem Testwerkzeug.
- Technologien : Windows NT, Microsoft SQL Server 2000 und Transact SQL, VisualBasic 6.0, WinRunner 7.0/7.5 (Plugins: Java, Web, ActiveX, Terminal Emulator).
-
- 19. Projekt** : **Erarbeitung eines firmenspezifischen Modells für Software Engineering**
- Zeitraum : *Juli 2002 - August 2002*
- Projektrolle : IT-Berater
- Kunde / Fachgebiet : TOPjects AG (IT-Unternehmensberater) / Software Engineering
- Aufgaben :
 - Definition eines 3-Säulen-Modells: Entwicklungsprozess, QS-System, Projektmanagement
 - Anpassung des Rational Unified Process
 - Integration von Entwicklungsprozessen, unternehmerisches Projekt- und Qualitätsmanagements
 - Prozessdefinition (Erarbeitung Handbuch und Präsentation)
- Technologien : Windows 2000, Rational Unified Process, Microsoft Word und Excel

18. Projekt : **Archivsystem für Wertpapiergeschäfte (ADIOS)**
Zeitraum : *Januar 2002 - Juni 2002*
Projektrolle : Software-Entwickler J2EE
Kunde / Fachgebiet : Hypovereinsbank / Wertpapierhandel
Aufgaben :

- Entwicklung eines Generators für AFP-Dokumente zum Ausdruck durch Host
- Objektorientierte Analyse, Design und Entwicklung.
- Testen der Generator-Komponente

Technologien : Java, JBuilder, Oracle, XML, AFP (Advanced Function Presentation) Microsoft Visio, Windows NT.

17. Projekt : **Realisierung eines Testwerkzeuges für PC-Cards (PCMCIA)**
Zeitraum : *August 2001 - Dezember 2001*
Projektrolle : IT-Berater
Kunde / Fachgebiet : Beta Research (IT-Systemhaus) / Bezahlfernsehen
Aufgaben : Objektorientierte Analyse und Design.
Technologien : UML, C, C++, Visual C++, Visual SourceSafe, Windows 98.

16. Projekt : **Einführung einer Kaufsoftware (LEDIS)**
Zeitraum : *Mai 2001 - August 2001*
Projektrolle : Technischer Projektleiter
Kunde / Fachgebiet : Bayerische Landesbank / Eigenkapitalsteuerung
Aufgaben :

- Projektdurchführung nach dem kundenspezifischen Vorgehensmodell
- Konzeption der Schnittstellenarchitektur (Host, relationale DB)
- Vorbereitung der Betriebseinführung

Technologien : Oracle, Rational Rose, Rational Unified Process, Kaufsoftware fürs Netting, Windows NT, Unix (Aix).

- 15. Projekt** : **Relaunch der Website von BMW Williams F1**
Zeitraum : *Januar 2001 - April 2001*
Projektrolle : Software-Entwickler J2EE
Kunde / Fachgebiet : Argonauten (Webagentur) / IT-Bereich
Aufgaben :
 - Objektorientierte Analyse, Design und Entwicklung
 - Analyse der Fachkonzeption zur Informationsarchitektur
 - Konzeption und Realisierung eines Forums im Community-Bereich
 - Anbindung an ein Content Management Systems
 - Deploy der Webanwendung in Test- und ProduktionsumgebungTechnologien : Oracle 8i, UML 1.3 mit Rational Rose, XML, Html, Java 1.2, J2EE (Java Servlets, Java ServerPages, EJB 1.1), Apache Ant, JUnit, JBuilder, Bea Weblogic 6.0, Gauss VIP Content Manager, Windows NT, Sun Unix.
- 14. Projekt** : **Evaluierung des UML Modelmanagements (UML 1.3)**
Zeitraum : *August 2000 - Dezember 2000*
Projektrolle : IT-Berater
Kunde / Fachgebiet : BMW / IT-Bereich
Aufgaben :
 - Untersuchung und Einschätzung des UML Features Modelmanagements
 - Erarbeitung eines Anwendungsleitfadens
 - Erarbeitung eines werkzeugspezifischen Leitfadens
 - Einführung des Modelmanagements fürs UML-Tool Software Through PicturesTechnologien : UML, Software through Pictures, Java 1.2, Html, Microsoft Office (Word, Powerpoint), Windows NT.
- 13. Projekt** : **Entwicklung einer Intranet-Anwendung für ein Cash-Flow-Reporting**
Zeitraum : *Juni 2000 - Juli 2000*
Projektrolle : Software-Entwickler Oracle PL/SQL
Kunde / Fachgebiet : GE Frankona (Rückversicherer) / Controlling
Aufgaben : Konzeption und Realisierung der Oracle Reports
Technologien : Oracle 8i, PL/SQL, SQL-Navigator, Oracle Enterprise Manager, PC Anywhere, Windows NT.

- 12. Projekt** : **Spezifikation und Analyse der Anforderungen einer Intranet-Anwendung**
Zeitraum : *April 2000 - Mai 2000*
Projektrolle : IT-Berater
Kunde / Fachgebiet : BMW / Öffentlichkeitsarbeit
Aufgaben :
 - Aufnahme und Beschreibung der Anforderung
 - Analyse des Geschäftsmodells und der Anforderungen
 - Beschreibung von Use Cases und Erstellung eines UML-Modells
 - Erstellung eines HTML-Prototypen
 - Konzeption der J2EE-Architektur
 - Erarbeitung eines Projektplans und AufwandsschätzungTechnologien : UML 1.2 mit Software Through Pictures, Java, JavaServlets, Java Server Pages, HTML, Windows NT.
- 11. Projekt** : **Entwicklung eines Systems zur Erfassung von Kundenratings und Vorkalkulation von Kreditgeschäften**
Zeitraum : *September 1999 - März 2000*
Projektrolle : Technischer Projektleiter
Kunde / Fachgebiet : Bayerische Landesbank / Kreditgeschäft
Aufgaben :
 - Planung und Steuerung der Projektprozesse
 - Schnittstellenfunktion zu bankinternen Dienstleistern
 - Verantwortung für Auslieferung und Problemmanagement
 - Performance-Optimierung der Smalltalk-Anwendung und der DatenbankTechnologien : Windows NT, Unix (Aix), DB2/6000, VisualAge Smalltalk, Application und Persistence Framework, UML mit Rational Rose, Rational Unified Process, Citrix, InstallShield.
- 10. Projekt** : **Entwicklung eines Systems zur Bestimmung von Marktrisiken**
Zeitraum : *Juni 1998 - August 1999*
Projektrolle : IT-Berater und Software-Architekt
Kunde / Fachgebiet : Bayerische Landesbank / Handel
Aufgaben :
 - Logische und physische Datenmodellierung
 - Konzeption und Realisierung der relationalen Datenbank
 - Skripte für Im- und Exporte von Daten
 - Technische Projektleitung
 - QualitätsmanagementTechnologien : Windows NT, Unix (Aix), DB2/6000, VisualAge Smalltalk, Application und Persistence Framework, Unix/Linux-Scripting, UML mit Rational Rose, NorCom DapSecurity.

9. Projekt : **Aufbau einer Software-Produktionsumgebung**
Zeitraum : *August 1997 - Mai 1998*
Projektrolle : IT-Berater
Kunde / Fachgebiet : Krupp-Hoesch (Industrie) / Software Engineering
Aufgaben :

- Beratung im Bereich des Objektorientierten Software Engineerings
- Aufbau einer Software-Produktionsumgebung für Smalltalk-80-Projekte
- Definition einer Standardarchitektur
- Umsetzung eines integrativen Architektur-Frameworks (aufbauend auf einem Application und Persistence Framework)

Technologien : Komponentenbasiertes Design für Fat-Client-Anwendungen.
Windows NT, Aix, DB2/6000, VisualAge Smalltalk, Application und Persistence Framework, Modellierung mit UML.

8. Projekt : **Tuning der Reports einer produktiven Anwendung**
Zeitraum : *Juni 1997 - Juli 1997*
Projektrolle : Software-Entwickler
Kunde / Fachgebiet : Daimler-Chrysler / Controlling
Aufgaben : Performance-Tests und Tuning
Technologien : Windows NT, Unix (Sun), Oracle, PL/SQL, Oracle Reports

7. Projekt : **Entwicklung eines serverseitigen Filterprozesses für Artikelbestellungen (Optimierung des kundenspezifischen Bestellprozesses)**
Zeitraum : *März 1997 - Mai 1997*
Projektrolle : Software-Architekt und Projektleiter
Kunde / Fachgebiet : Müller Ltd. & Co. KG / Beschaffungslogistik
Aufgaben :

- Objektorientierte Analyse und Design der Software
- Design des logischen und physisches Datenbankmodells
- Projektmanagement und Qualitätssicherung
- Schulung der Anwender

Technologien : Serverprozess und Administrationsanwendung.
Windows NT, Unix (Sun), Sybase, Smalltalk-80, VisualWorks, Application und Persistence Framework.

- 6. Projekt** : **Audit eines Smalltalk-Projektes unter qualitativen und unternehmensstrategischen Aspekten**
- Zeitraum : *Januar 1997*
- Projektrolle : IT-Berater
- Kunde / Fachgebiet : Krupp-Hoesch / Software Engineering
- Aufgaben :
 - Audit der Projekte und der Projektprozesse
 - Empfehlung einer Software-Produktionsumgebung
- Technologien : Smalltalk-80 mit ObjectStudio, Oracle, Windows NT
-
- 5. Projekt** : **Realisierung einer Controlling-Anwendung**
- Zeitraum : *September 1996 - Februar 1997*
- Projektrolle : IT-Berater
- Kunde / Fachgebiet : Daimler-Chrysler / Controlling
- Aufgaben :
 - Fat-Client-Architektur mit relationaler Datenbank.
 - Objektorientierte Analyse und Design mit UML.
 - Konzeption, Umsetzung und Verantwortung der Qualitätssicherung.
 - Verantwortung der Testphase und Abnahme (Testkonzeption).
 - Coaching in Objektorientierter Programmierung.
- Technologien : Fat-Client-Architektur mit verteilten Server-Funktionalitäten.
Windows NT, Unix (Sun), Smalltalk-80, VisualWorks, Envy, Oracle, Microsoft Office (Word, Excel, Access).
-
- 4. Projekt** : **Prototypisierung eines Business Information Systems**
- Zeitraum : *Juli 1996 - August 1996*
- Projektrolle : Analytiker und Software-Architekt
- Kunde / Fachgebiet : Bauer & Partner (IT-Unternehmensberatung) / Software Engineering
- Aufgaben :
 - Objektorientierte Analyse und Design.
 - Design einer anwenderfreundlichen Benutzerschnittstelle.
 - Realisierung eines lauffähigen Prototyps in Smalltalk-80.
 - Erarbeitung einer Präsentation vor der Geschäftsführung.
- Technologien : Windows NT, Microsoft Office (Word, Excel, Access), Smalltalk-80, VisualWorks, Envy, Application und Persistence Framework, Fat-Client-Architekturen.

- 3. Projekt : Konzeption und Realisierung eine Software-Produktionsumgebung**
- Zeitraum : *Januar 1996 - Juni 1996*
- Projektrolle : IT-Berater
- Kunde / Fachgebiet : Bauer & Partner (IT-Unternehmensberatung) / Software Engineering
- Aufgaben :
 - Definition einer Software-Produktionsumgebung
 - Sammlung und Klassifizierung wiederverwendbarer Komponenten
 - Prozessarchitektur (Software-Entwicklungsprozess)
 - Projektberatung
- Technologien : Windows NT, Microsoft Office (Word, Excel, Access), Smalltalk-80, VisualWorks, Envy, Application und Persistence Framework, Fat-Client-Architekturen.
-
- 2. Projekt : Realisierung eines Bilanzprogramms nach HGB und GAAP (KAPIS)**
- Zeitraum : *Februar 1995 - Dezember 1995*
- Projektrolle : Software-Entwickler
- Kunde / Fachgebiet : Debis (Daimler-Chrysler Services) / Bilanzierung
- Aufgaben :
 - Konzeption und Entwicklung einer Im- und Exportschnittstelle
 - Konzeption und Entwicklung eines User Messaging Systems
- Technologien : Fat-Client-Architektur mit Relationaler Datenbank als Server. Windows NT, Unix (Sun), Smalltalk-80, VisualWorks, Application und Persistence Framework in Smalltalk, Oracle.
-
- 1. Projekt : Realisierung einer Controlling-Anwendung für den Forschungsbereich**
- Zeitraum : *Oktober 1994 - Januar 1995*
- Projektrolle : Software-Entwickler
- Kunde / Fachgebiet : Daimler-Chrysler / Controlling
- Aufgaben : Entwicklung von Reports mit Oracle Report Designer und PL/SQL
- Technologien : Windows NT, Unix (Sun), Oracle, PL/SQL, Oracle Report Designer, Smalltalk-80, VisualWorks.

Studium der Informatik mit Nebenfach Biologie an der Universität Ulm, Fakultät Informatik

- Zeitraum : *Oktober 1989 - Oktober 1994*
Schwerpunkt Neuroinformatik und Künstliche Intelligenz.
Tätigkeit als Tutor und wissenschaftliche Hilfskraft.
Diplomarbeit: „Assoziative Speicher als plausible Zuggeneratoren“ (Schachprogramm und neuronales Netz in C++).
- Technologien : PC, Unix-Workstation, Unix, MSDOS, Windows NT, Assembler, C/C++, CLOS, Lisp, Modula-2, Prolog, Relationale Datenbanken und OO-Datenbanken (O2, Poet).