

Persönliche Daten

Vor- und Zuname : Dipl.-Informatiker Thomas Fahrmeier
Anschrift: Von-Erckert-Str. 70, 81827 München

Jahrgang : 1971
Geburtsort : Berlin
Familienstand: Ledig
Nationalität: Deutsch

Tel: 089/43 75 95 75
Mobil: 0173/361 82 45
Email: thomas@fahrmeier.de



Lebenslauf:

- 1992 - 1996 Informatikstudium an der Technischen Universität in Berlin
- 1996 - 1998 Wechsel zur Technischen Fachhochschule Berlin, Abschluß als Dipl.-Informatiker
- seit 1999 selbstständig

Schwerpunkte:

- Systemdesign
- Inter-/Intranet, E-Commerce, C/S, J2EE, EJB
- Objektorientiertes Design
- Datenbankprogrammierung

Allgemeine Kenntnisse

Hardware:

Sparc Station, IBM PC/AT,d-box II

Betriebssysteme:

Unix (Linux, Solaris)
Windows95/NT/2000

Programmiersprachen:

Java
SQL
C/C++
Visual Basic
HTML, JSP

DB - Systeme:

Oracle 8.x, Access

Methoden/Tools:

OOA/OOD,UML, Design-Pattern (GoF),
J2EE
Rational Rose, JBuilder, Visual Cafe, MS Visual
C++, MS Visual Basic, Access,
CVS, Visual Source Safe, Netbeans IDE,
TogetherJ, Toplink, OJB

Branchen:

Öff. Behörde
Versicherung
Telekommunikation
Architektur
Software, Internet
Digitales Fernsehen
Reiseveranstalter

Projekterfahrung und Anwendungen

08/2002 – 10/2002	<p>SUN Microsystems GmbH, München <i>Beratung, Systemprogrammierung</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Prototyperstellung für die Neuimplementierung einer Marketing-Datenbankapplikation• Implementation der Web-Applikation zur Pflege, Verwaltung und Datenextraktion (Reporting), der Marketingdatenbank• Import/Export von Datensätzen über die Webapplikation• Benutzer und Rechteverwaltung (Autorisierung über den Web-Container)• Funktionalitäten und Content können rechteabhängig freigeschaltet werden• Bereitstellen einer XML-RPC Schnittstelle für die Applikation <ul style="list-style-type: none">• Verwendete Sprachen: Java, SQL• Eingesetzte Tools: MySQL, O/R-Mapper OJB, Netbeans, Struts 1.1, JSP, Tomcat 4.0.4, Java XML-RPC, Perl XML-RPC Client
04/2002 – 06/2002	<p>Stadt-Events, München <i>Beratung</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Evaluierung der Einsatzmöglichkeiten des BEA-Weblogic Servers, Nutzenanalyse• Prototypenimplementierung für in EJB's gekapselte Query – Schnittstelle des Kinoprogramms <ul style="list-style-type: none">• Verwendete Sprachen: Java• eingesetzte Tools: Netbeans, Eclipse, BEA Weblogic 6.1, EJB 2.0, JMS 1.0.2
12/2000 – 02/2002	<p>eInsurance AG, München (www.einsurance.de) <i>Systemprogrammierung, Beratung</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Design/Implementierung/Einsatz eines Frameworks mit folg. Features:<ul style="list-style-type: none">• transparente datenbankgestützte Validierung von HTML Formularfeldern (Unterstützung für: Datentypen, Formate, Gültigkeitsbereiche, Pflichtfeld Ja/nein, Fehlertexte)• Einfache Anzeige der Fehler in einer Liste und für die entsprechenden Felder• Binden von Formularfeldern an Objektattribute• Damit direkte Manipulierung von Datenbankobjekten, die von Toplink zur Verfügung gestellt werden. Einfacher Zyklus von Lesen, Bereitstellung, Modifikation, Speicherung möglich.• Bereitstellung einer einfachen Transaktionsschnittstelle für Toplink (Kapselung der Interna)• Dynamische Unterstützung von partnerabhängigem Look & Feel mit Unterstützung für Layouts, Stylesheets, Images, Links, Javascript Snippets• Unterstützung beim Design zur Umstellung der Applikation auf Portalfähigkeit• Einführung von Junit Tests (Implementation, Aufsetzen der Umgebung)• Mitarbeiterschulung für JUnit, Einsatz des Frameworks, Design-Pattern

10/2000 – 11/2000	<ul style="list-style-type: none"> • Verwendete Sprache: Java,SQL • eingesetzte Tools: CVS, Netbeans IDE, JBuilder, Dreamweaver, Oracle, Tomcat 3.2, 3.3, Toplink 3.6, Ant, XML, XSLT • angewendete API's: Struts, Cactus Testing Framework, Velocity, Servlet API 2.2 <p>GFT, München <i>Beratung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluierung der Application Server Plattform ATG Dynamo 5.x • Konzeptdokumentation für ein Online Shopsystem von Conrad Elektronik
05/2000 - 09/2000	<p>Reiseveranstalter FTI, München <i>Systemprogrammierung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Relaunch der 5-vor-Flug Last-Minute-Reisebörse, www.5vorflug.de • komplette Logik zum Suchen, Finden, Navigieren innerhalb der Angebote. Dabei wurden die Angebote aus einer Oracledatenbank geholt und innerhalb von JSP-Seiten präsentiert. Einsatz von Cachingtechniken zum effektiven Zugriff auch bei hohen Zugriffszahlen. <ul style="list-style-type: none"> • Verwendete Sprachen: Java,SQL • eingesetzte Tools: Visual Source Safe, JBuilder, Oracle 8, Servletengine Coucho Resin • nötige Kenntnisse: HTML, JSP und Servletprogrammierung
02/1999 - 04/2000	<p>BetaResearch, München <i>Systemprogrammierung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Systemsoftwareerstellung für die D-box 2 (Bereich digitales Fernsehen) • Widgetprogrammierung für die Erstellung von Oberflächenelementen zur Nutzung innerhalb des EPG (electronic program guide) • Anbindung einer native Bibliothek (handling des ganzen benötigten DVB-Protokolls) in die benutzte Java-Umgebung. • Implementation der Funktionalität zur Ausrichtungsuntersützung der Satellitenantennen. • Implementation des Kanalsuchalgorithmuses für die verschiedenen D-box Typen (Satellit-, Kabelboxen). Umfaßte entsprechende Logik zum Finden aller Kanäle und das Erzeugen einer Datenbank für die persistente Speicherung der Daten. • Bereitstellung von Datenbank-Operationen zur Verwaltung von benutzerdefinierten Bouquets (faßt Kanäle eines Anbieters zusammen). • Implementation eines „dynamic channel mangements“ für die Reaktion auf sich veränderne/wegfallende Kanäle (Fernsehsender). Umfaßt entsprechendes Erkennen der Änderungen und das Verwalten in einer dynamischen Datenbank, die der EPG nutzt. <ul style="list-style-type: none"> • verwendete Sprachen: hauptsächlich Java, C++ • eingesetzte Tools: CVS, JBuilder, Emacs, jikes • nötige Kenntnisse: Widgetdesign/programmierung, DVB-Standard, native

	Anbindung, Multithreading
06/98 - 01/99	<p>Netplace Telematik GmbH, Berlin,München</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design und Implementierung eines Workflow-Management-Systems für den Internet-Service-Provider Netplace. Es umfaßte Stammdatenverwaltung, Rechnungsstellung, Email Kommunikation, Bestellwesen, Kontakterfassung, Angebotsstellung, Auftragstracking, Einrichten von User-Accounts, WWW-Servern etc. (Java, SQL, JBCL, Swing, JavaMail, Oracle, JBuilder, Rational Rose, UML, cvs)
01/98 - 05/98	<p>Netplace Telematik GmbH, Berlin,München</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmierung von Java-Servlets zur Veranstaltungsplangenerierung, dynamische HTML Seitengenerierung zur Verwaltung des www.munich-info.de Servers - Bewertungsmöglichkeiten für Restaurants, Kinos etc. (Java, JDBC, PageCompilation, JavaWebServer) • Frontend für die Daten-Eingabe in ein City-Informationssystem (Java, JBCL-Bibliothek, AWT-Bibliothek, JBuilder, Oracle-DB, cvs)
05/1997 - 12/97	<p>Architekturbüro Golf, Berlin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau einer Access-Datenbank zur Hausbauplanung
10/1996 - 03/1997	<p>Data Experts GmbH, Berlin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Java, HTML – Programmierung (GUI-Komponenten erstellen, HTML Generierung) • CGI-Programmierung • DLL-Programmierung mit MS Visual C++ 4.2 (besseres CGI-handling) • Intranetapplikationen (Kalenderverwaltung, Darstellung in HTML, Terminübersichten etc.)
05/1996 - 10/1996	<p>E-PLUS Mobilfunk GmbH, Berlin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau eines Informationssystems für die Unterstützung des Mobilfunknetzes in der Berliner U-Bahn • Access Programmierung, Perl Programmierung unter UNIX
03/1994 - 03/1996	<p>Bundesanstalt für Wasserbau, Berlin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion mit AutoCad 12 • AutoLisp-Programmierung mit AutoCad 12 • 3D-Animationserstellung mit 3D-Studio 3 und 4