

Profil

Dipl. Informatiker

Persönliche Daten

Name Dmitri Ilyin
Jahrgang 1971
EDV-Erfahrung seit 1992
Staatsbürgerschaft Deutsch, Russisch

**Kontakt Daten**

Email dmitri.ilyin@itroop.de
Telefon +49 (0) 151 / 19155592
Wohnort 80687 München
Geburtsort St. Petersburg, Russland

Position

Senior Fullstack Developer / Consultant / Architekt / Technische Projektleiter.

Fachlicher Schwerpunkt

Java / JEE / Spring(-boot) / Angular, Microservices, Multitier, Client/Server.

Ausbildung

1988 - 1993 Informatik-Studium an der Technischen Universität, St. Petersburg, Russland. Diplom: „Systemtechnik Ingenieur“. Prädikat „mit Auszeichnung“ (75% beste Noten).

Schulungen

01/2005 Synergi Schulung (BMW AG)

Sprachenkenntnisse

Russisch Muttersprache
Deutsch Beinah akzentfrei
Englisch Sehr gut

Softskills

Hohe Einsatzbereitschaft
 Termintreue
 Hohe Verantwortungsbereitschaft
 Sehr gute Kommunikationsfähigkeit

Branchen

Mobilfunk	Entwicklung Telefonica Internet Shop's
Automotive	seit 1997 mehrere WEB Applikationen sowie im technischen als auch im kaufmännischen Umfeld
Öffentlicher Recht	seit 2005 Gesundheitswesen, DMS Applikation
Dienstleistung	mehrjährige Arbeit bei Dienstleistungsfirmen
Offshore/Nearshore	viel Erfahrung als Projektleiter und On-Site Koordinator
IT/EDV	Anwendungs- und Systemprogrammierung seit 1992
Internet	Anwendungsprogrammierung seit 2000
Medizin/Pflege	DMS Applikation in Gesundheitswesen (Öffentliches Recht), Entwicklung eines DMS für Pflegedienste, Medikamenten Verordnung Software
Maschinenbau	Entwicklung von "Service-Management" und "strategische Instandhaltung" Applikationen
Versicherung	Kunden Web Portal Entwicklung. Seit 2010
Bank	Web Anwendung für Controlling
Marketing	Kunden Loyalty-Punkte Kalkulation und Buchung im Online Shopping Bereich

Programmiersprachen

Assembler:	1993 Low Level Programmierung von Graphic Adapter
Basic	1997 kleinere MS-Office Anwendungen
C	1998 Turbo C kleinere Anwendungen
Dbase, Paradox	1995-2000 Anwendungs-Programmieren zusammen mit Delphi
Delphi	1995-2000 mehrjährige Erfahrungen in BDE, zahlreiche Libraries, VCL, Komponenten Programmierung
Forth	Grundkenntnisse
Fortran	1990 Programmierung während des Studiums für Großrechner

Java, JavaScript	Seit 2000 Expertenkenntnisse Java SE, JEE
Pascal	1992-1993 viel Erfahrungen in DOS Graphischen Oberflächen Programmierung
Perl, PHP	Kleinere CGI Skripten
PL/SQL	1998-1999 Web Applikationen mit Oracle App Server (PL/SQL Web Package).
HTML, XSLT, SQL, UML	Sehr viel Erfahrung

Mehrjährige Erfahrung mit OO Programmiersprachen und Designertools.

Datenbanken

DBMS, SQL/NoSql	Oracle, Interbase, Firebird, HSQLDB, MySQL, CouchDb, Tamino, Oracle Lite, MS SQL Server, Paradox, xBase, Access, RBASE, Redis, Kafka, Elasticsearch
Kommunikation, APIs, Programmierung	JDBC, ODBC, BDE, Sql, PL/SQL, ORM Framework Hibernate, REST, JSON, Vaadin, Activiti, WebFlux, Reactor,

Produkte/Standards/Erfahrungen

Erfahrungen im Bereich	Spezifikation, Analyse und Design, Test, Design und Programmierung von 3(4)-Tier Anwendungen, Client/Server Anwendungen, Anwendungen für Inter(ra)net- und Windows-Plattformen, Systemprogrammierung, Design von relationalen Datenbanken, Object-Relationale Mapping (Hibernate), Ausführung Offshore/Nearshore Projekte, Scrum
Methoden	OOP, OOA, OOD, XP, UML Modeling, Offshore/Nearshore, strukturierte-, ereignisgesteuerte-, visuelle-Programmierung, Aspekt orientierte Programmierung, Datenbanken Design und Modellierung, ER Modeling, Reactive Programming
Tools und IDEs	Eclipse (viele Plugins), IntelliJ, NetBeans, JBuilder, Visual Cafe for Java, Turbo Pascal, Turbo C, Power Designer, Delphi, XML Spy, Microsoft Excel (Visual Basic Debugger), Microsoft FrontPage, Diverse HTML Editoren, Visio, Together, TOAD, openSTA, UltraEdit, ANT, Maven, Visual Studio 5.0, Enterprise Architect, PL/SQL Developer, Jira, TOSCA, Bitbucket
Sourceverwaltung	Subversion, CVS, Perforce, PVCS. Git
Produkte, Technologien und Plattformen	Spring Boot, Spring Batch, Docker, JBoss, Tomcat, Weblogic, WebSphere, Glassfish, IBM Portal Server, Nokia WAP Server, Java SE/JEE (J2EE), FOP, IoC Spring, ORM Framework Hibernate, Flash, Jenkins, Activiti, Vaadin, Spring Cloud, WebFlux
Protokolle & Middleware	RMI, HTTP, WAP, BDE, SOAP, REST, FHIR

Produkte/Standards/Erfahrungen

APIs, J2EE/J2SE
Standards und
Frameworks

JHipster, Liquibase, Flyway, Activiti, JSF, Seam, jBPM, Richfaces, Ajax, JQuery, JSON, Portlet, JPA, JDBC, Hibernate, EJB 3, Spring, Spring Webflow, Spring MVC, Spring Batch, iText, Struts, JSP, HTML, JSTL, Servlets, JSP CustomTags, XML, Xalan, Xerces, XSLT, FO, Web Start, FOP, AXIS 1.x, AXIS 2, JAX-WS, JAXP, DOM, SAX, XPath, Quartz, SWING, JNDI, JUnit, POI, Jakarta Commons, HttpUnit, DBUnit, JUnit, JDIC, Applets, Windows API, Delphi Komponenten, BDE, Vaadin

Projekte

Projektbezeichnung	Neuentwicklung bzw. Portierung von Lead Management Software für führendes internationales Autoleasing Konzern.
Branche	Autoleasing
Zeitraum	11/2019 – 06/2020
Rolle	Senior Entwickler, Consultant
Tätigkeiten	<p>Die bestehende legacy Software (Liferay) musste neu implementiert werden. Die legacy Software bestand aus mehreren Modulen. Ein Modul pro Kunde. Alle Module teilten eine Oracle Datenbank. Die Module hatten zum Teil unterschiedliche Funktionalitäten.</p> <p>Die neue Software musste Microservices Architektur haben und aktuelle Technologien einsetzen. Spezifische Kunden Funktionalitäten mussten konsolidiert werden. Die Migration der Kunden erfolgte Schritt bei Schritt, so dass der Betrieb der legacy und neuer Software parallel sichergestellt werden musste. Legacy und neue Software haben auch in der Migration Phase gemeinsame Oracle Instanz geteilt.</p> <p>Das Team war verteilt. Scrum Master und Entwickler in Deutschland. PO in Frankreich, Architekt in Guadeloupe. Konzern Management in Frankreich.</p> <p>Die Rolle war es Entwicklung, Unterstützung der Entwickler und den Architekten, Code Reviews.</p>
Technologien / Merkmale	Spring boot, JHipster, Angular, Git, Oracle, H2, Hibernate, Jenkins, Liquibase, Scrum, English, verteiltes Team (Frankreich und München)

Projektbezeichnung	Neuentwicklung Medikamenten Verordnung Software
Branche	Healthcare
Zeitraum	01/19 – 09/19
Rolle	Senior Entwickler, Consultant
Tätigkeiten	Zu entwickeln war Medikamenten Verordnung-Software (VoS) für Praxen und Krankenhäuser. Anwendung musste so designt werden,

dass es ohne Anpassungen in sowie einer Cloud Umgebung als auch on Prem. Umgebung bei den Kunden ohne Internet Zugang lauffähig ist.

Auf dem Backend wurde Spring Boot als Framework und Microservices Architektur ausgewählt. Als Browser Client wurde eine Angular Applikation entwickelt. Die Spring Boot Microservices können als standalone Prozesse deployed als auch in "embedded" mode als Module in einem Uber Jar Spring Boot Anwendung integriert werden. Uber Jar ist ein Prozess, der alle Module integriert.

Es wurde neue Spring WebFlux als Web Framework ausgewählt, mit der Absicht die Anwendung 100% reactive zu implementieren.

Ein großer Teil der Anwendung ist die Implementierung der KBV Vorgaben in Bereich Kommunikation mit Patienten Verwaltung Software. Die Vorgaben sind ab dem 2020 gesetzliche Pflicht. Die Vorgaben legen die Kommunikation Protokolle und die Verwendung von HL7 FHIR Standard als Transport Layer fest.

Für die Medikamenten Suche wurde Elastic Search ausgewählt.

Die Rolle im Projekt war Entwicklung, Unterstützung des Software Architekten und Steuerung des remote Teams in Rumänien.

Eingesetzte Technologien Scrum, Reactive Programming, Spring Boot of Boots, HL7 FHIR, FHIR Profile, Projekt Sprache English, DDD, Circuit Breaker. Elastic Search, HAPI FHIR, Sonar, Jenkins, Reactor, Spring WebFlux, HL7 FHIR, GitLab, resilience4j, Spring Cloud

Projektbezeichnung	Weiterentwicklung von PAYBACK Online Shopping Realtime Rating
Branche	Marketing, PR (payback.net)
Zeitraum	05/18 – 12/18
Rolle	Senior Entwickler, Consultant
Tätigkeiten	Weiterentwicklung und Bugfixing von diversen Backend Software Modulen von OSRR (Online Shop Realtime Rating). Kalkulation und Buchung der Kunden Loyalty-Punkten mit diversen Regeln. Das Online Rating und Rating in Batch Prozessen. Weiterentwicklung von Webservices. Entwicklung von Kafka Consumern.
Eingesetzte Technologien	Oracle 12, Weblogic, JEE, CDI, Java, Spring, Spring Batch, SOAP Webservices, Kafka, TOSCA, IntelliJ, Maven, Jenkins, Unit-Tests mit Mockito und JUnit, Subversion und GIT, Bitbucket, SCRUM

Projektbezeichnung	Telefonica O2 Internet Multibrand-Shop
Branche	Mobilfunk, E-Commerce, Internet
Zeitraum	11/16 – 03/18
Rolle	Senior Entwickler

Tätigkeiten	Entwicklung mit Java, Unit-Tests und UI Tests, Build Automatisierung mit Jenkins Pipelines, Release-Management, SCRUM Team mit ca. 25 Personen, Daily Moderation
Eingesetzte Technologien	Spring Boot, Angular (JS), Spring Cloud, IntelliJ, Jenkins, Redis, Oracle, Wicket, Protractor, Mockito, Microservices, Maven, GIT, REST, Docker

Projektbezeichnung	Assistenten und Formulare generisches Framework.
Branche	Banken (Fiducia AG)
Zeitraum	10/15 – 11/16
Rolle	Senior Entwickler, Consultant.
Tätigkeiten	Java- Entwicklung eines generischen Frameworks für die Erstellung von kundenspezifischen Formularen und Assistenten.
Eingesetzte Technologien	RBF, Vaadin, JBF, MVP

Projektbezeichnung	BPM für Banken-Prozessen
Branche	Banken (Fiducia AG)
Zeitraum	10/14 – 10/15
Rolle	Senior Entwickler, Consultant.
Tätigkeiten	Java-Entwicklung für aPMS Projekt. Implementierung von GUI für die BPM basierten Prozessen für diverse Bank spezifische Domänen wie Kredit, Rechnungen, Fraud.
Eingesetzte Technologien	Vaadin, RBF (Fiducia GUI Framework), MVP-Pattern basierte Komponenten. Java, SOAP basierte Business/Web Services. JBF (Fiducia Framework). BPM: Inubit.

Projektbezeichnung	Entwicklung einer Allianz-weiten Portal-Lösung.
Branche	Allianz
Zeitraum	07/14 – 9/14
Rolle	Senior Entwickler, Consultant.
Tätigkeiten	Entwicklung, Beratung. Konzeption und Implementierung einer Content Migration Lösung für Allianz oneWeb Content Managent System.
Eingesetzte Technologien	Tomcat, jboss, json, xml, angularjs

Projektbezeichnung	Entwicklung eines Prozessgesteuertes Webanwendung für BaFiN Controlling.
Branche	Bank
Zeitraum	07/13 – 05/14

Rolle	Senior Entwickler, Consultant.
Tätigkeiten	Entwicklung, Beratung. Web Lösung auf Basis von Activiti Process Management Framework und Vaadin Web Framework. Erweiterung des Prozess Definitions „on the fly“. Mail Tasks. Maven Umstrukturierung des Projektes, Nexus aufsetzen, Activiti Regression Tests. Spring Konfiguration.
Eingesetzte Technologien	Vaadin, Tomcat, Activiti, MySql, IntelliJ, Spring Framework

Projektbezeichnung	Entwicklung des neuen weltweiten Webauftritts der BMW AG.
Branche	Automotiv
Zeitraum	07/12 – 12/13
Rolle	Senior Entwickler, Consultant
Tätigkeiten	[BMW & MINI] .digital. Entwicklung des neuen weltweiten Webauftritts der BMW AG. Multimandantenfähige Konzern-Webseite. Web Visual Car Configurator. Scrum of Scrum. Teamgröße > 300 Personen. Senior Entwickler, Build Manager.
Eingesetzte Technologien	Java EE, Glassfish, Oracle, Apache, JSF, EJB, Javascript, HTML5, CSS, jQuery, Rest, SOAP, Maven, Subversion, GIT, IntelliJ, Jenkins, HP-QC, JIRA, Scrum

Projektbezeichnung	Entwicklung einer Allianz-weiten Portal-Lösung.
Branche	Versicherung
Zeitraum	09/11 – 06/12
Rolle	Senior Entwickler
Tätigkeiten	Konzeption und Entwicklung Allianz Suisse spezifischen Lösung auf Basis von Allianz standart Software Komponenten. Entwicklung einer generic Portal Formular Verarbeitung Lösung. JBoss Portlets, Rest Services. Koordination von Offshore Team. Das Projekt wurde in einem Scrum Team mit etwa 50 Personen realisiert.
Eingesetzte Technologien	Spring, Spring MVC, Eclipse, REST, JBoss, Maven, Git, JBoss WSRP.

Projektbezeichnung	Versicherung: Web Portal für registrierte Kunden. Alle Kunden Versicherungs-, Bank- und andere Verträge des Kunden werden übersichtlich innerhalb des Kundenportals zu Verfügung gestellt. Der Kunde hat zusätzlich eine Möglichkeit andere eigene Verträge (von anderen Banken und Versicherungen) einzugeben und bequem zu verwalten.
Branche	Versicherung
Zeitraum	09/10 – 09/11
Rolle	Senior Entwickler
Tätigkeiten	Neuentwicklung eines Finanzstatus Portlet, bestehend aus einer EAR Anwendung. Die GUI wurde mit JQuery als RIA Client implementiert. Die Daten wurden per REST Schnittstelle in JSON Format an den Client geschickt. REST Schnittstelle wurde als Spring MVC Web Anwendung innerhalb der EAR mit deployed. Kunden Verträge werden in einer Oracle Datenbank gecached. Das Projekt wurde in einem Scrum Team mit etwa 5 Personen realisiert.
Eingesetzte Technologien	WebSphere, IBM Portal Server, Spring, Spring MVC, Tomcat, Eclipse, REST, JSON, JQuery. Jackson, JDBC, Oracle.

Projektbezeichnung	Social Networking Internet Web Site
Branche	Internet
Zeitraum	05/10 – 08/10
Rolle	Senior Entwickler
Tätigkeiten	Weiterentwicklung einer bestehenden Web Applikation. Insbesondere virtuelles Geschenke Shop, eine Photo Booth Funktion zum aufnehmen und Speichern von Fotos vom Webcam direkt ins Profil des Anwenders.
Eingesetzte Technologien	Struts, JSP, JPA, JUNIT, Spring, Tiles, GIT, Flash

Projektbezeichnung	Kaufmännische Abwicklung zwischen den Produzenten und dem Abnehmer der Flugzeug-Triebwerke. Verwaltung, Abstimmung, Verfolgung der Zahlungspläne, Verträge, Rechnungen und Abnahme-Zertifikate.
Branche	Finanz
Zeitraum	08/08 – 05/10

Rolle	Entwicklung, Konzeption, Architektur, Beratung.
Tätigkeiten	Erstellen von technischen Konzeption und Architektur. Domain Model Entwurf, Technologie Beratung, Entwicklung/Test AJAX Rich Client Applikation mit JSF/Richfaces/seam. Entwicklung und Integration der JBPM Prozessen in Web GUI. Altdaten Migration in die jBPM Prozesse. PDF Dokumente Generierung mit iText und SEAM pdf Tags. Import/Export Schnittstellen mit EJB3. JPA Mapping. Export der Daten aus Excell mit POI und JPA
Eingesetzte Technologien	JEE, JBOSS, jBPM, JPA/Hibernate, JSF, Richfaces, Seam, Sql Server, Eclipse, div. Jakarta Apache APIs, JDBC, SQL, iText, POI

Projektbezeichnung	Internal Service Portal
Branche	Öffentlicher Dienst
Zeitraum	02/08 – 07/08
Rolle	Senior Developer
Tätigkeiten	JEE Entwicklung, Konzeption. Entwicklung eines Service Portals. Eingang, Registrierung, Parsing, Darstellung und Verwaltung von diversen Dokumenten insbesondere Abrechnungen. Entwicklung von Import/Export Schnittstellen, Entwicklung Web GUI, Persistence Schicht, Kommunikation mit legacy Datenbanken.
Eingesetzte Technologien	JEE, Oracle, Eclipse, div. Jakarta Apache APIs, JPA(Hibernate), Tomcat, JAX-WS, JDBC, SQL, JSP, Spring, Spring Webflow 2

Projektbezeichnung	Dokumenten Management System
Branche	Öffentlicher Dienst
Zeitraum	05/05 – 02/08
Rolle	Senior Developer
Tätigkeiten	Design und Entwicklung Dokumenten Management Systems (DMS). Für die WEB GUI Entwicklung wurden JSF, JSP, XML/XSLT verwendet und zum Teil gemischt eingesetzt. Import Schnittstellen. Die Daten wurden aus diversen Datenquellen wie legacy Datenbank-Schemata, Filesystem oder über SOAP Schnittstelle importiert. Aufwendige SQL Abfragen (wegen nicht normierten DB Schemas). Asynchrones Dokumenten Import. Parallele Import Prozesse. Entwicklung eines Swing Client

	Applikation mit Deployment über WEB Start Technologie und die Integration an Windows Desktop (Anzeige von PDF Dokumenten). Web Service Schnittstelle von Swing Applikation zu DMS, am Anfang mit AXIS, später nach JAX-WS portiert. Das Generieren von PDF Dateien mit dem FOP auf dem Server. Generieren und versenden von Faxen über externen Dienstleister mit einer SOAP Schnittstelle. Anwender Support.
Eingesetzte Technologien	JEE, Oracle, Eclipse, div. Jakarta Apache APIs, Hibernate, Tomcat, Swing, AXIS (SOAP), JAX-WS, Spring, JDBC, SQL, JSF, XSLT, FOP, Webstart, JDIC

Projektbezeichnung	Eigene Entwicklung
Branche	Eigene Entwicklung
Zeitraum	08/06 - 02/08
Rolle	Nearshore Koordinator, Project Manager, QS
Tätigkeiten	Spezifikation, Architektur, Nearshore Koordination, Qualitätskontrolle. In Zusammen Arbeit mit Pflegedienst Firma, wurde ein Produkt konzipiert und Entwickelt. Die "klassische" Client/Server Architektur. Realisiert in C#. MIT dem Einsatz von Nhibernate. Ich hatte die Rolle von Produkt Manager, Architekten, QS, Projektleiter und Nearshore Koordinators. Die Entwicklung fand in Nearshore Gebiet Minsk (Weißrusland). Momentan ist die Website in Vorbereitung. Für die Website wird Joomla eingesetzt.
Eingesetzte Technologien	Client/Server, Visual Studio, C#, .NET 2.0, MySQL, Firebird, NHibernate, Joomla

Projektbezeichnung	Gebrauchtwagen-Internet-Portal (ERIC)
Branche	Automobil
Zeitraum	03/04 - 04/05
Rolle	Senior Developer
Tätigkeiten	J2EE Architekt, Beratung, Design und Entwicklung von diversen serverseitigen Komponenten und Diensten. Export/Import Module aus Car4You und AutoScout24 Portalen. Entwicklung eines Moduls zur Verwaltung von großen Texten (> 4000 Zeichen) und Einbindung des Moduls in das System. Implementierung einer Database, Schema Update Mechanismus durch Patch - Skripten, DDL/SQL Skripten Ausführungsmodul, Modul für den Hibernate und der Database, Schema Vergleiche und Generierung der DDL

	Update Skripten. Konzept und Umsetzung der Eclipse Projektstruktur, Build Skripten, Eclipse Launch Configurations, Deployment Skripten.
Eingesetzte Technologien	J2EE (JDK 1.4); Oracle; Eclipse; div. Jakarta Apache APIs, JSTL, Hibernate, Tomcat, Struts, Linux
Projektbezeichnung	Bereitstellung eines standardisierten Toolsets zur Unterstützung mehrerer Prozessketten in der technischen Entwicklung, um die erzielten Ergebnisse aus Einzelschritten abzusichern und sie nicht nur dem Ersteller der Prozesskettenschritte, sondern einem autorisierten Userkreis dauerhaft zugänglich zu machen. Die Absicherungsergebnisse müssen für ein Verarbeiten, Bewerten, Dokumentieren, Kommunizieren bereitgestellt werden. (MODULA)
Branche	Systemhaus
Zeitraum	09/03 - 03/04
Rolle	Teamleiter
Tätigkeiten	Beratung, Design und Implementierung von diversen serverseitigen Komponenten (J2EE) in einer dreischichtigen Architektur (Swing Client -> Application Server -> Datenbank). Basis Services der Anwendung (Login, Session Verwaltung, Ressourcen Verwaltung). Design und Implementierung von serverseitigen Job Scheduling Moduls (Asynchrone persistente Jobs mit Parameters, CRON Jobs, concurrent Jobs). Integration von JUnit in Entwicklung und Test Prozess (verwendet für das Testen von SQL Statements).
Eingesetzte Technologien	J2EE; BEA Weblogic 6.1; Oracle 9i; Eclipse; div. Jakarta Apache APIs, Swing, RMI, JNDI, Quartz Enterprise Scheduler (Open Source)
Projektbezeichnung	Intranet-basiertes Archivsystem zur Erfassung und zur Veröffentlichung von Untersuchungsergebnissen sowie zur Verfolgung von Untersuchungsvorgängen. Der Import und die Pflege von Untersuchungen (Aufträge und Ergebnisse), die Recherche und der Zugriff auf die archivierten Dokumente aus dem Untersuchungsbericht, statische Auswertung von Untersuchungen mit graphischer Darstellung sind Hauptmerkmale der Anwendung. Portierung des Logon Prozesses von PERL CGI Lösung auf J2EE Lösung. Anonyme Logon, Direct Access, Logon, Unterstützung einer proprietären CGI Session. (MODUA)
Branche	Systemhaus

Zeitraum	10/02 - 11/04
Rolle	Teamleiter
Tätigkeiten	Beratung, Design der J2EE Lösung und Portierung des Systems von PERL nach J2EE. Das System wurde in den letzten 4 Jahren mit PERL Technologie entwickelt und wird von Kunden täglich eingesetzt. Die Aufgabe bestand darin, die laufende Anwendung in Schritten von PERL auf J2EE umzustellen, dabei musste die Funktionalität garantiert bleiben.
Eingesetzte Technologien	J2EE; BEA Weblogic 5.1/6.1; Oracle; Eclipse; div. Jakarta Apache APIs
Projektbezeichnung	Das Ziel des Projektes ist, die Machbarkeit der Entwicklung von einem Content Management Systems mit der Verwendung von diversen Java Open Source Frameworks zu prüfen. Für das zu entwickelnde System wurden zuerst die API/Technologien ausgewählt. Auf dem Markt vorhandene Java Open Source Frameworks wurden getestet. Die vorhandenen Frameworks wurden bei der Entwicklung von kleineren Prototypen verwendet und auf Reifungsgrad/vorhandene Dokumentation/Verbreitung auf dem Markt/Skalierbarkeit untersucht.
Branche	Internetdienstleister
Zeitraum	05/02 - 09/02
Rolle	IT Consultant
Tätigkeiten	Beratung und Erstellung von Prototypen mit Java Open Source Frameworks. Vergleichen von unterschiedlichen Ansätzen. Konzeption von CMS.
Eingesetzte Technologien	Java Enterprise: Servlets/JSP/EJB/Model 2(MVC); DBMS; WEB Layer: Framework Struts; Publishing Framework Cocoon; Persistence Layer: Object-Relational Brige OJB; Web Container Tomcat.
Projektbezeichnung	Integrale Baustellenführung. Verwaltungsdatenbank -Anwendung für Baustellen. Verwaltet werden die Aufträge, Personal-Arbeitszeiten, Materialien, Personal-Kosten und Bestellungen. Export/Import von Materialien- und Personal Stammdaten wurden anhand von Datei-Schnittstellen zu SAP realisiert.
Branche	Elektronikkonzern

Zeitraum	03/02 - 10/02
Rolle	Entwickler
Tätigkeiten	Weiterentwicklung von bestehenden DELPHI 6 Applikation. Bugfixing, Implementierung von neuen Funktionalitäten, Testen.
Eingesetzte Technologien	Borland Delphi 6, Oracle Lite 8, Direct Oracle Access Komponenten, SQL, TOAD, PVCS

Projektbezeichnung **Internet-Dokumenten-Archiv. Dokumente aller Art werden digitalisiert und in einem elektronischen Safe gespeichert. Damit hat der Benutzer jederzeit von jedem Ort den Zugriff zu seinen persönlichen Dokumenten übers Internet. Zusätzlich werden Services auf Basis dieser Dokumente realisiert. Das Archiv basiert auf XML und J2EE.**

Branche Internetdienstleister

Zeitraum 10/00 - 12/01

Rolle Entwickler

Tätigkeiten Konzeption und Realisierung von hoch skalierbaren serverseitigen Komponenten für die XSL Transformationen. XSL Transformationen von XML nach HTML, XML, PDF und JavaScript. Cross-Browser Visualisierung von Dokumenten in HTML für die originalgetreue Anzeige und Drucken im/vom Browser. Framework für das Personalisieren der (D)HTML Anwendungeroberfläche. Integration von einem Testing Framework. Erstellen von einem Prototypen für die Anbindung des Archives an WAP.

Eingesetzte Technologien BEA Weblogic, Nokia WAP Server, XSLT Processor Xalan, XML Parsers, DOM, XML, XSLT, RDF, SAX, JSP, Servlets, EJB, NetBeans, HTML, SAG Tamino, HTTP, J2EE.

Projektbezeichnung **Software für rechnergestützte Lösungen für das Qualitätsmanagement in der Fertigung elektronischer Baugruppen und das Instandhaltungsmanagement. Die Software deckt die Ablauforganisation der Instandhaltung der Fertigungsanlagen, bietet Online-Benutzerführung mit bildgestützten Arbeitsanweisungen, Verwaltung von Wartungsarbeiten, Protokollieren von Wartungsarbeiten, Ausfällen und Ausfallursachen, Materialverwaltung, Humanresources Verwaltung.**

Branche Softwarehaus

Zeitraum	06/99 - 08/00
Rolle	Entwickler
Tätigkeiten	Konzeption und Aufbau eines OO-Komponenten-Frameworks für die Erstellung der Client/Server Anwendungen. Erstellung von einer Client/Server DB-Anwendung für Windows mit diesem Framework. Datenbank Design. Portierung von 16 Bit Lösung und Desktop Datenbank nach 32 Bit und SQL Datenbank. Lösung. Konzeption und Implementierung eines modernes GUI für DB-Anwendung. Konzept, Aufbau und Verwaltung von Configurationsmanagement Systems.
Eingesetzte Technologien	Windows, Delphi 5, Borland BDE, Interbase, SQL92, CVS, WinCVS
Projektbezeichnung	Intranet-Anwendung für Fahrzeughersteller. Das System dient zur Verwaltung von Bauteilbeziehungen. Die Versuchsbauteile werden zusammen getestet. Dabei entstehen verschiedene Testergebnisse, abhängig von der Kombination der Bauteile. Das System protokolliert die Versuche, Bauteile-Beziehungen und erlaubt komplizierte Abfragen. Die Daten sind in SQL Datenbank gespeichert und sind über Intranet-Oberfläche zugänglich.
Branche	Softwaredienstleister
Zeitraum	11/98 - 05/99
Rolle	Entwickler
Tätigkeiten	Konzeption, Implementierung, Testen, Installation und Wartung. Datenbankdesign, sehr komplizierte SQL-Abfragen, Entwurf von HTML Oberfläche.
Eingesetzte Technologien	Oracle V8, Oracle Webserver 2.0, HTML, JavaScript, Perl, DBI/DBD, SQL, PL-SQL
Projektbezeichnung	Internet Shop, Buchhandlung, System im Internet. Ein großes Projekt bei einem ISP. Realisierung von mehreren Teilen des Projektes wurden übernommen.
Branche	Softwaredienstleister
Zeitraum	07/98 - 10/98

Rolle	Entwickler
Tätigkeiten	Entwicklung einer Schnittstelle vom Shop zum Buchhaltungssystem. Konvertierung der Daten aus der SQL Server Datenbank ins DTAUS Bank Format.
Eingesetzte Technologien	Perl, REXX

Projektbezeichnung **Intranet Abrechnungssystem von Software Projekten. Unterscheidung zwischen internen und externen Projekten. Ferientage.**

Branche Softwaredienstleister

Zeitraum 06/98 - 07/98

Rolle Entwickler

Tätigkeiten Portierung von einer Oracle Form Anwendung in die Intranet-Plattform. GUI Design, JDBC Anbindung an bestehender Oracle Datenbank. Programmierung eines Applets.

Eingesetzte Technologien Java 1.1, Swing, JDBC, PL/SQL, ORACLE, SQL

Projektbezeichnung **Tracking und Tracing System für Speditionen eines großen Elektronikonzerns. Über Java Applet in Internet kann der Kunde den Lieferstatus seiner Ware einsehen.**

Branche Elektronikkonzern

Zeitraum 03/98 - 06/98

Rolle Entwickler

Tätigkeiten Konzeption und Implementierung von einer 3-Tier Anwendung. Konzeption und Entwicklung einer serverseitigen Java-Applikation mit Schnittstellen zur ORACLE Datenbank über JDBC zu externen Speditionen über HTTP und HTML Parsing und zu Clientseitigen Applets über RMI.

Eingesetzte Technologien Java 1.1, RMI, JDBC, ORACLE, PL/SQL

Projektbezeichnung	Intranet-Anwendung für Fahrzeughersteller. Entwicklung einer Intranet-Anwendung für die Lagerverwaltung von Versuchs-teilen in einer zentralen Oracle-Datenbank.
Branche	Fahrzeughersteller
Zeitraum	06/97 - 02/98
Rolle	Entwickler
Tätigkeiten	Relationale Datenbank, Design und Entwicklung. Design der Web-Oberfläche, Berechtigungskonzept, Erstellen von Flowchart-Diagrammen.
Eingesetzte Technologien	ORACLE PL/SQL, ORACLE WEB SERVER 2.0, JavaScript, Visio

Projektbezeichnung	Entwicklung von MS OFFICE Anwendungen in Visual Basic. Konvertieren von ASCII Files ins Excel Format
Branche	Softwaredienstleister
Zeitraum	05/97 - 06/97
Rolle	Entwickler
Tätigkeiten	Erstellung eines Visual Basic Programm für das Excel.
Eingesetzte Technologien	Microsoft Excel (MS Office Visual Basic)

Projektbezeichnung	Instandhaltungssoftware, Windows-Anwendung für die Verwaltung der Instandhaltungsmaßnahmen, Materialien. Protokollieren der Anlagen, Ausfälle. Benutzerverwaltung.
Branche	Softwarehaus
Zeitraum	08/95 - 04/97
Rolle	Entwickler

Tätigkeiten	Implementieren von einer 16-Bit Windows Datenbank-Anwendung mit Desktop Datenbank Backend. Netzwerkfähigkeit einer Desktop-Datenbank für Windows-Anwendung.
Eingesetzte Technologien	Windows 3.1, Delphi 1, Borland BDE; Desktop Datenbanken (DBASE IV, Borland Paradox)

Projektbezeichnung	Lernsoftware für Hubschrauberpiloten mit dynamischer Grafik, Lernkursen und Prüfungsmöglichkeiten.
Branche	Hochschule
Zeitraum	01/92 - 10/93
Rolle	Entwickler
Tätigkeiten	Realisierung von dynamischer Graphic in Assembler für EGA/VGA Graphic Adapters.
Eingesetzte Technologien	MS DOS, Turbo Pascal, EGA VGA Graphic Adapter (PC Assembler)

Referenzen

Alle Referenzen sind durch GULP bestätigt

Projekt	Projekt Internet Archive auf J2EE BEA Weblogic, 10/00 – 12/01
	Referenz durch Mitarbeiter eines Internet Dienstleister mit ca. 90 MA vom 29.11.2001
	<i>"Im Zeitraum 11/00 - 02/01 hat der Consultant die Evaluierung einer WAP Infrastruktur vorgenommen. Im Zeitraum März/01 - November/01 hat der Consultant maßgeblich am Aufbau einer serverseitigen Dokument Transformations Infrastruktur mitgewirkt. Die Infrastruktur erlaubt die Transformation von XML Dokumenten nach HTML und PDF. Die Infrastruktur basiert auf dem Weblogic J2EE Server von BEA und Komponenten aus dem Apache Projekt. Außerdem hat der Consultant an der Integration von einem Unit Testing Framework mitgearbeitet und hat Untersuchungen im Bereich Komponentisierung von HTML Oberflächen vorgenommen. Der Consultant hat uns hervorragend geholfen. Ohne seinen großen persönlichen Einsatz und seine Fähigkeit sich schnell in neue Techniken einzuarbeiten, hätten wir unsere Ziele nicht erreicht. Seine Mitarbeit im Team hat im bestens funktioniert."</i>

Projekt

Projekt Div. Unix / Oracle / Java / Web-Projekte, von 1996 - 2000

Referenz durch Mitarbeiter der Dynamic Software GmbH mit 20 Ma.
vom 15.09.2000

"Wir arbeiten mit dem Consultant seit vier Jahren in diversen Projekten erfolgreich zusammen. Er verfügt über sehr gute Erfahrung in den Bereichen Oracle, Java und allen Bereichen des Internets. Er hat die Projekte in allen Phasen von der Spezifikation über die Entwicklungs- und Testphase bis hin zur Inbetriebnahme begleitet. Die von ihm entwickelten Applikationen laufen fehlerfrei und performant. Neben seiner fachlichen Qualifikation ist sein besonders Engagement hervorzuheben. Wir möchten uns an dieser Stelle dafür bedanken und ihm anderen Projektanbietern weiterempfehlen."