



Lutz Hankewitz

Fallmerayerstraße 8
80796 München

<http://www.freiberufler-team.de>
kontakt@hankewitz.de

Tel.: +49 179 / 294 53 08

Zur Person

Schwerpunkte	Entwicklung von Java-Enterprise-Systemen, System-Analyse
Ausbildung	Diplom-Informatiker (Würzburg), Trainer, Sun Certified Java Developer, Certified Srum Master, iSAQB Certified Professional for Software Architecture (foundation)
Fremdsprachen	Englisch, fließend
Jahrgang	1969
IT-Erfahrung	Seit 1996
Verfügbarkeit	Ab September 2017

Erfahrung

Branchen	<ul style="list-style-type: none">• Bank (<i>UniCredit Group</i>)• Bildung (<i>Sun, Unilog, THAZ</i>)• Logistik (<i>ESG, Bayerisches Staatsministerium</i>)• Medien (<i>ProSieben</i>)• Telekommunikation (<i>Siemens Zentralabteilung Technik</i>)• Versicherung (<i>Arag-LV</i>)• Automotive
Methoden und Technologien	<ul style="list-style-type: none">• Seit Ende 1996 Projekte im C++/Java-Umfeld• Entwicklung von Enterprise-Anwendungen (<i>JEE</i>)• Trainer für OOAD, Java, Use Cases• Design-Patterns und Modellierung mit UML• Relationale Datenbanksysteme und SQL• Konfigurationsmanagement-Prozesskoordination mit Offshore Kontext• Review-Moderation (Inspections)• Functional Programming (Scala)

Projekt-Erfahrung 2017-1996

Auf Anfrage nenne ich gerne Ansprechpartner bei Referenzkunden

Projekt Retail Sales Platform - OFCO (BMW)
Funktion Developer
Tätigkeit Anbindung verschiedener Preisquellen (REST) und Mapping der hierarchischen Preisstruktur eines Angebotes zur Berechnung.
Zeitraum 05/2015 - 05/2017
Umgebung IntelliJ Idea 16, Java 1.8, JEE 7, Payara 4.1, JPA, Flyway, Oracle 12c, AngularJS, JUnit 4, Mockito, Sonar, Subversion, Git

Projekt Unified Sales Platform (BMW)
Funktion Lead-Developer
Tätigkeit Als Lead-Developer begleitete ich ein Scrum Team von 6 Entwicklern, die Cross-Funktional Features als eines von 5 Feature-Teams umsetzte.
Zeitraum 04/2012 - 04/2015
Umgebung IntelliJ Idea 14, Java 1.7, JEE 6, JSF 2, Glassfish 3.1.2, JPA, Flyway, Oracle 12c, JUnit 4, Mockito, Selenium, Sonar, Subversion, Git, Scrum

Projekt Management von operationellen Risiken (UniCredit Group)
Funktion Systemanalyst, Designer, Entwickler
Tätigkeit Zur Vorbereitung von Businessspezifikationen zur Vereinheitlichung länderübergreifender Datenimporte, dokumentierte ich die bestehenden zentralen Workflows zum Management operationaler Risiken. Die neuen Spezifikationen prüfte ich auf Vollständigkeit und Umsetzbarkeit und gab Empfehlungen für deren Umsetzung.
Zeitraum 08/2011 - 01/2012
Umgebung Java 1.5, XML, XSLT, SQL, UML, Oracle 10g

Projekt Dokumentenzustellung und Ansicht (UniCredit Group)
Funktion Designer, Entwickler
Tätigkeit Design und Entwicklung und Integration einer (Web-)Komponente zur Zustellung, Archivierung und Ansicht von Dokumenten innerhalb des Berechtigungsrahmens einer internationalen Webanwendung. Besonderer Fokus lag dabei auf Wiederverwendbarkeit.
Zeitraum 05/2011 - 07/2011
Umgebung Java 1.5, JSF 1.2, XML, XSLT, Jetty, Oracle 10g, JPA, SQL, UML, i18n

Projekt **Regelerfassung mit Versionierung (UniCredit Group)**
Funktion Designer, Entwickler
Tätigkeit Um beliebige anwendungsrelevante Geschäftsregeln zu erfassen, zu versionieren und über ein 4-Augen-Prinzip auf Qualität zu prüfen, habe ich eine Web-Komponente in die bestehende Anwendung integriert. Das zugrundeliegende Datenmodell erforderte, Regel mit beliebigen Attributen zu speichern. Zur Anwendung der Regeln habe ich einen SQL-Generator bereitgestellt.
Zeitraum 02/2011 - 04/2011
Umgebung Java 1.5, JSF 1.2, XML, XSLT, Jetty, Oracle 10g, Hibernate 3.0/JPA, SQL, PVCS Dimensions, SubVersion, Eclipse 3.5, JUnit 3, UML, i18n

Projekt **Management von operationellen Risiken (UniCredit Group)**
Funktion Entwickler, Systemanalyst
Tätigkeit Für eine internationale Intranet Webanwendung zur Verwaltung von Risiken und Verlustereignissen, entwickelte ich ein Java Framework für Datenimports(CSV- und Excel), und Reports (Excel, PDF) für Messdaten. Mit Hilfe des Frameworks konnten weitere Imports und Reports innerhalb weniger Stunden umgesetzt werden.
Zur Darstellung von Hierarchien auf Basis des Anwendungs-Frameworks realisierte ich eine Komponente für die Web-GUI-Schicht mit der, in wenigen Zeilen Code, an mehreren Stellen der Anwendung eine bestehende XSLT-Lösung abgelöst wurde.
Mit schrittweiser Refaktorisierung konnte ich die Codequalität verbessern und die Erweiterung wichtiger Imports beschleunigen.
Begleitet habe ich mehrere Migrationsvorhaben bei Umstrukturierungen und konnte im Zuge von Konsistenzprüfungen die Datenqualität verbessern.
Zeitraum 03/2007 - 01/2011
Umgebung Java 1.5, XML, XSLT, Jetty, JDBC, Oracle 10g, SQL, PVCS Dimensions, SubVersion, Eclipse 3.5, Poseidon (UML), JUnit 3, JDepend, Findbugs, JET, i18n

Projekt **Online-Werbezeitvermarktungssystem (ProSieben)**
Funktion Systemanalyst
Tätigkeit Um ein Lastenheft der Anforderungen an das zukünftige webbasierte Werbezeitvermarktungssystem des Kunden zu erfassen übernahm ich die Aufgabe die technischen Dienste zu analysieren. Aus Interviews mit Infrastruktur-Experten des Kunden extrahierte ich die Rahmenbedingungen und die notwendigen bestehenden und fehlenden Services und erfasste diese zusammen mit, bisher nicht dokumentierten Risiken.
Um das Analyseteam zu entlasten, übernahm ich gerne die Meeting-Moderation des Analyseteams.
Zeitraum 11/2006 - 02/2007

Ältere Projekte

Projekt	Werbezeitvermarktungssystem (<i>ProSieben</i>)
Funktion	J2EE-Designer/-Entwickler, Konfigurationsmanager
Tätigkeit	Zum Einstieg übernahm ich die Rolle des Konfigurations-/Integrationsmanagers (zwei verteilte Entwicklungsstandorte) und den Prozess der wöchentlichen Integration. Diesen konnte ich schrittweise zunehmend automatisieren. Bei der späteren Übergabe der Rolle konnte ich mit meiner Erfahrung als Trainer den Prozess schnell und erfolgreich begleiten. In meiner Entwicklerrolle mit Schwerpunkt Backend, habe ich Serviceschnittstellen für Schwesteranwendungen, Reportgeneratoren, einen Service zur Abfrage historischer Daten und eine Komponente zur Speicherung von Benutzereinstellungen in der Präsentationsschicht realisiert, die auch in anderen Anwendungen wiederverwendet wurden.
Zeitraum	01/2004 – 10/2006
Umgebung	Java 1.4, XML, Bea Weblogic, WebSphere 5 Cluster, JProfiler, JDBC, Informix 9.4, SQL, WSAD 5.1, UML, Rational XDE, ClearQuest, Clear Case, RUP, Solaris 10
Training	Software-Engineering Trainings (<i>Sun Microsystems, ZF Friedrichshafen, Vodafone, Babiel</i>)
Funktion	Trainer/Berater/Coach
Tätigkeit	Mittels Interviews bzw. Fragebögen erhob ich den Bildungsbedarf meiner Kunden und führte nach einer Trainingskalkulation und –planung die Trainings selbst durch. Die von mir erstellten Trainingsunterlagen veröffentlichte ich zusammen mit weiterführenden Informationen für die Teilnehmer auf meiner Webseite. Themen: Java Client/Server-Entwicklung, UML, OOA/OOD und Use Cases.
Zeitraum	01/2002 – 12/2003
Umgebung	Java 1.4, JDBC, RMI, Swing, UML, OOA, OOD, OOP, Patterns
Projekt	Contentmanagementsystem (<i>ProSieben</i>)
Funktion:	OO-Designer/-Entwickler
Tätigkeit	Das Archivsystem wurde um den Content von Medien und Suche nach diesem Content per Volltextsuche erweitert. Ich habe den Server um die Übernahmeschnittstelle erweitert, die per Java auf ein Bandarchiv zugreift und einem zu archivierenden Medium gelieferten Standard-Content zuordnet. Dazu habe ich das Objektmodell über TOPLink angepasst und Services realisiert, mit deren Hilfe von der Präsentationsschicht aus auf den Content zugegriffen werden konnte.
Zeitraum	06/2001 – 12/2001
Umgebung	UML, Java 1.2, TOPLink, CORBA 2.3 Rational Suite 2000, Informix 7.3, SQL, Visual Age Java 3.5, Rational ClearCase, Junit, Tecmath
Projekt	Archivierungssystem (<i>ProSieben</i>)
Funktion	OO-Designer/-Entwickler
Tätigkeit	In den bestehenden CORBA-Java-Server wurde ich eingearbeitet und habe dann die Wartung übernommen. Meine Aufgaben bestanden in der Erweiterung der generischen Abfragelogik auf verschiedene Datenbanken. In meinem

Zeitraum	Verantwortungsbereich lag die Erweiterung der Anfragen an das Archiv um einen Warenkorb-Prozess mit Reservierung, Ausleihe und Rückgabe von Medien. Für die Stabilität habe ich begonnen eine JUnit-Test Suite aufzubauen. 09/2000 – 05/2001
Umgebung	UML, Java 1.2, JDBC, CORBA 2.3 RationalSuite2000, Informix 7.3, SQL, Visual Age Java 3.5
Projekt	Informationssystem über Nutztiere (<i>Bayerisches Ministerium für Land und Forstwirtschaft</i>)
Funktion	Analyst, OO-Designer/-Entwickler, Trainer
Tätigkeit	Das System (BSE-Kontext) musste zur Qualitätskontrolle die Lebenslaufinformation von Nutztieren (Rindern) auf Plausibilität überprüfen. Dazu analysierte ich die Daten und realisierte ein Prüfverfahren, welches die fehlerhaften Lebenslaufdaten ermittelte. Da Entwurfsmuster im Team noch neu waren, hielt ich eine kurze Schulung zum Thema OOAD und Design Patterns für die Teammitglieder.
Zeitraum	05/2000 – 08/2000
Umgebung	UML, Java 1.1.8, JDBC, SQL
Projekt	Vertragsverwaltungssystem für Makler (<i>ARAG-LV</i>)
Funktion	OO-Designer/-Architekt, Trainer
Tätigkeit	Architekturdokumentation eines bestehenden Informationssystems; Aufwandsschätzung für die Neuentwicklung der Anwendung in Java Schulung von Projektmitarbeitern in OOP
Zeitraum	08/1999 – 01/2000
Umgebung	UML, Rational Rose98
Projekt	Dokumentengenerierung von Maklerverträgen (<i>ARAG-LV</i>)
Funktion	OO-Designer/-Entwickler
Tätigkeit	Objektorientiertes Redesign der vorhandenen Anwendung in C++ sowie Erweiterung einer in C geschriebenen Komponente für die automatische Generierung von Verträgen von Versicherungsmaklern; Migration des Systems von OS/2 auf die Windows NT-Plattform
Zeitraum	03/1998 – 07/1999
Umgebung	WindowsNT, C++, UML, Design Patterns, Refactoring, Frameworkdesign
Projekt	Redesign einer medizinischen Planungssoftware (<i>ESG</i>)
Funktion	Analyst, OO-Entwickler
Tätigkeit	Analyse einer Anwendungsarchitektur für die Logistik einer medizinischen Planungssoftware; Analyse einer möglichen Datenbankmigration der bestehenden relationalen in eine objektorientierte Datenbank; Entwicklung eines Prototypen auf einem Ausschnitt der portierten Datenbasis
Zeitraum	02/1998 – 03/1998
Umgebung	Visual Age Java, UML, Object Store PSE, Access

Projekt GUI/Reporting-Entwicklung einer medizinischen Planungssoftware (ESG)
Funktion OO-Designer/-Entwickler
Tätigkeit GUI Programmierung, Design und Entwicklung einer Reporting-Komponente für Datentabellen in CSV-Format
Zeitraum 03/1997 - 01/1998 (zu 30%)
Umgebung Kappa (OOP-Tool), Access, UML

Projekt Global verteiltes Sprachdesignwerkzeug (Siemens)
Funktion OO-Designer/-Entwickler
Tätigkeit Laufzeit und Speicherplatzoptimierung einer Komponente zur Prüfung der Datenkonsistenz (die Daten lagen in einer proprietären Sprache im Telekommunikationsbereich vor); Design und Entwicklung einer Mapping-Komponente des proprietären Sprachformates in die Datenstrukturen der objektorientierten Datenbank
Zeitraum 03/1997 - 04/1997, (zu 70%)
Umgebung OS/2, ObjectStore, OMT, Design Patterns, PVCS

Projekt Global verteiltes Sprachdesignwerkzeug (Siemens)
Funktion OO-Designer/-Entwickler
Tätigkeit Design und Entwicklung einer Klassenhierarchie für ein Protokoll zur Synchronisierung eines verteilt verwalteten Sprachmodelles im Bereich der Telekommunikation
Zeitraum 08/1996 - 10/1996, 3 Monate
Umgebung OS/2, OMT, Design Patterns, PVCS

Kunden-Referenzen

Alle folgenden Referenzen sind durch GULP bestätigt: <http://www.gulp.de/profil/oose.html>

Projekt Werbezeitvermarktungssystem (Medien), 01/2004-10/2006

Referenz durch Teamleiter Design & Integration, Medienunternehmen vom 02.10.2006

„[...] Herr Hankewitz hat hohen Teamgeist bewiesen und sich mit seiner kommunikativen Art sowohl im Projektteam als auch beim Offshore-Partner als sehr angenehmer und kompetenter Gesprächspartner etabliert. Durch sein breit gefächertes Wissen und seine engagierte Arbeitsweise hat er einen sehr hohen Anteil zum Erfolg des Projektes beigetragen.“

Projekt IBM Visual Age C++, Rational Rose (UML), DB2, Grit-Programmierung, 1998-1999

Referenz durch Bereichsleiter/IT-Tochter eines Versicherungsuntern. mit 60 Mitarb. v. 20.04.2000

"Den Consultant kann ich jederzeit für ein IT-Projekt empfehlen und würde ihn selbst auch wieder einstellen.

Seine Stärken:

- Analyse und Modellierung von Prozessen
- OOA/OOD inklusive Programmierung
- Soziale Kompetenz stark ausgeprägt"

Projekt Medizinisches Planungssystem (Logistik), 1997-1998

Referenz durch Projektleiter eines Softwarehauses mit 800 Mitarb. vom 02.05.2000

"Der Consultant zeichnet sich durch ein schnelles Erfassen der komplexen Zusammenhänge und zielstrebige, erfolgreiche Umsetzung in OOD und OOP aus. Seine soziale Kompetenz und selbständiges Handeln sind für den Einsatz in heterogenen Projektstrukturen von großem Wert. Ich kann den Consultant für die Umsetzung anspruchsvoller Aufgaben nur empfehlen und würde ihn bei Bedarf auch selbst wieder einsetzen."