

**Der aktuelle Vertrag ist bis Ende September 2023 gültig**

## QUALIFIKATIONSPROFIL

**Peter Skala**

Aktualisiert am 3. September 2023

Als Jugendlicher habe ich Eishockey gespielt und an Wettbewerben in Mathematik und Physik teilgenommen. Beides war intensiv, hinreißend interessant und vom Charakter komplett unterschiedlich.

Seither bin ich es gewohnt, die Welt aus unterschiedlichen Blickwinkeln zu betrachten. So entstehen optimierte und ausgewogene Architektur-Lösungen. Diese zu suchen und umzusetzen ist für mich noch immer genau so erfüllend, wie die Suche der Lösungen der mathematischen Aufgaben oder Vorbereitung der Tore für meine Teamkollegen in meiner Jugend.

Während des Studiums der Physik ist mir klar geworden, dass gute Jobs in der Wissenschaft sehr rar sind. Neben dem Studium der Physik habe ich also das Studium der Informatik angefangen. Ich bin ein diplomierter Physiker, Informatik habe ich nicht abgeschlossen, weil es damals aus formelle Gründen nicht möglich war.

Im Jahre 1984 habe ich meinen ersten IT Job bekommen. Seit her habe ich an mehr als 30 teils sehr großen Projekten mitgearbeitet. Es macht mir Spaß, Aufgaben zu lösen und Kunden zu betreuen, sogar immer mehr, weil ich mit der Zeit effektiver und reibungsloser Kundenzufriedenheit hervorrufen kann. Viele Hindernisse lassen sich mit Erfahrung rechtzeitig erkennen. Dadurch kann ich mich besser auf produktive Tätigkeiten konzentrieren.

Seit 2004 arbeite ich mit Open Source Technologien. Java, JavaScript, Html, CSS, Linux, unterschiedlichen Datenbanken, Frameworks und Script Sprachen. Open Source Tools verwende ich mit Dankbarkeit an die großen Gemeinschaft, die das Ganze geschaffen hat. Meine Dienste kann ich leider nicht kostenlos anbieten, aber versuche jedem Kunden hohen Effektivität und Qualität zu bieten.

In einigen Projekten der letzten Jahre konnte ich die Gestaltung des Systems mitbestimmen oder war direkt für die Architektur des Systems zuständig. Ob es sich um Batch Verarbeitung, Web Applikationen, Web Portale oder Kommunikation mittels Web oder Rest Services, proprietären Middleware oder einfach Ajax mit JSON Daten handelt, ich kann auf eine Liste von erfolgreichen Umsetzungen zurückgreifen.

Ständig werden Lösungen mit Hilfe der aktuellsten Oper Source Tools ausgearbeitet, im Moment mit AngularJS, React, VueJS, Html 5, Jackson, Tapestry, MongoDB, H2, Hsql,

Elasticsearch, nicht zu sprechen von Spring Framework, JPA, Hibernate, Spring-Batch, Spring-Security, usw. Ich bin sehr gern auch für die Programmierung der Kernteile der Systeme zuständig.

Neben Technik habe ich mich lange Zeit in Kommunikation ausgebildet. Ich habe unzählige Kommunikationsseminare absolviert, unter anderem auch das Dale Carnegie Kommunikations-Training und eine mehrjährige Gesprächstherapieausbildung. Seit 2006 betreibe ich ein Yoga Studio in Wien (Ooom Yoga Studio, 1020 Wien) und unterrichte dort sechs Mal die Woche Yoga.

Für zusätzliche Informationen bin ich über die Email-Adresse peter.skala@oom.at oder telefonisch über 0699 101 84 856 erreichbar.

<b>Geburtsdatum:</b>	14.4.1960
<b>Staatsangehörigkeit:</b>	Slowakei Seit 1991 sozialversichert in Österreich
<b>Ausbildung:</b>	Physik TU-Bratislava
<b>Fremdsprachen:</b>	Englisch, Deutsch verende ich inzwischen häufiger als meine Muttersprache - Slowakisch
<b>EDV-Erfahrung seit:</b>	1984
<b>Branchen:</b>	Versicherungen, Banken, Telekommunikation, Sozialversicherungsträger, Logistik, Dienstleistungen
<b>Qualifikation:</b>	Softwareentwicklung, Software Architektur. Design, Analyse, Anforderungsmanagement, Datenmodellierung, Projektmanagement
<b>Programmiersprachen:</b>	Java, Java Script ES6, HTML5, CSS 3, JS- Frameworks wie jQuery, RequireJS, Backbone, Underscore, Nodejs,

AngularJS, React, XML, SQL, No-SQL Databases, C, C+, Prolog, Apache Server, Linux - unterschiedliche Distributionen

**Datenbanken:** Postgres, H2, HSQL, MongoDB, Elasticsearch, Oracle, DB2, MySQL, MariaDB, Informix, Microsoft SQL Server,

**Betriebssysteme:** Linux, Windows

**Methoden/Tools:**

- Spring, Spring Security, Bouncy Castle, Spring-Batch, JPA, Hibernate, JDBC,
- Tapestry, RequireJS, NodeJS, AngularJS, React, NextJS, Vue, Underscore
- Rational Software Architect, System Architect, Drools, OSGi
- IntelliJ
- Tomcat, Jetty, Apache, NodeJS, Apache Camel, MQ Series, LDAP, Maven, Git, Gerrit, Bitbucket, Jenkins, OpenShift

**Technisches Know-How:**

- OO Modellierung und Design Tools, Systemarchitektur, Effektivität der Softwareentwicklung, Projektorganisation und Prozesse
- Kommunikation, Kundenorientierung, Team Leitung, technische Projektleitung
- Effektive Implementierung von anspruchsvollen Frameworks- und Applikationsteilen in unterschiedlichen Programmierung Sprachen und Umgebungen
- Arbeitsabläufe - Optimierung, Gestaltung, technische und organisatorische Steuerung
- Modellierung von Business Domänen,
- Asynchrone Prozesskommunikation
- Soziale Kompetenz, sehr gute Kundenbeziehungen Team Fähigkeit und Leitungskompetenz

## Projekte

## Beschreibung

<b>Von</b>	1.7. 2022	<b>Kunde:</b>	Eine Österreichische Behörde in Zusammenarbeit mit einem der weltweit größten großen internationalen IT Dienstleister
<b>bis</b>	30.9. 2023	<b>Projektart:</b>	Erneuerung eines zentralen Vrewaltungs- und Verrechnungsystems des Landes, Technologiewechsel von DB2+PL1 auf PostrgeSQL + Java + React
			<b>Der Vertrag ist aktuell bis Ende September 2023</b> gültig
		<b>Rolle:</b>	React (User Interface) Entwickler Developmen Leader von einem Team von 10-20 Entwicklern
<b>Aufgabe/ Tätigkeit:</b>			Frontend Entwicklung Koordination einzelner Teamrollen und Mitglieder Architekturvorschläge und Begutachtung der Workflows und architektonischen Entscheidungen

## Generalli Versicherung

<b>von</b>	1.2. 2022	<b>Kunde:</b>	FACEER
		<b>Projektart:</b>	Meta System für die Modellierung, Verfassung aller Versicherungsprodukte und Tarife aller Verkaufspartner im CEE. Darüber hinaus soll das System auch alle Verträge verwalten können, die auf Basis der Modelierten Produkte abgeschlossen wurden.
<b>bis</b>	31.5. 2022		
Entwicklung		<b>Rolle:</b>	Entwickler zuständig für die Barchverarbeitung auf

**Aufgabe/  
Tätigkeit:**

Bases von spring-batch.n sp  
Vorbereitung der Infrastruktur für die Batch  
Verarbeitung auf Basis von spring-batch

## Valida Portale

von 25.3.  
2019

**Kunde:** Valida - Vorsorge Management des Raiffeisen  
**Projektart:** Konzerns

Entwicklung der einheitlichen Webauftrittes der  
Pensions- und Vorsorgekasse, In Summe 2,6 Mio.  
Versicherten, tausende Logins täglich. Das Portal  
bietet jedem Versicherten aktuell Information an  
und ermöglicht Abwicklung von unterschiedlichen  
Workflows inklusive Auszahlungen

Administrationsapp für die Valida Mitarbeiter

bis 31.12.  
2021

Laufender  
Betrieb

**Rolle:** Entwickler in einem Scrum Team, mit einer Tendenz  
architektonische Themen und Arbeitsabläufe mit zu  
gestalten.

**Aufgabe/  
Tätigkeit:**

Systemarchitektur mit Berücksichtigung der Performance von  
Web und Batch, Lastverteilung und Security

Verwendung eines Web Proxy Nodes (Tomcat) für die Trennung  
der Security Zones

Web Security Perfektionierung, da das Protal auch für die  
Auszahlungen verwendet wird

Entwicklung der Batch- und Web Infrastruktur auf Basis von  
Spring und Hibernate JPA

Angular Frontend Entwicklung inklusive responsive Designs und  
Smartphone Suports

Optimierung der Performance und Performance Monitoring mit  
Verwendung von Spring AOP Interceptors

## ARZ (Volksbankung Rechenzentrum)

**von** 1.3.2018 **Projektart:** Eclipse, Struts, Rest, Oracle DB, Java 8, Ivy

**bis** 20. 3.  
2019

Laufender **Rolle:** Entwickler  
Betrieb

**Aufgabe/  
Tätigkeit:** Wartung der bestehender Bank Produkte  
Portierung auf REST Microservices

## Allianz Versicherung

**von** 1.9.2017 **Projektart:** Eclipse RCP (Rich Client Platform) basierte Applikation,  
**t:** Fehlerkorrekturen, 3-rd Level Support

**bis** 28. 2. 2018

Laufender **Rolle:** Entwickler  
Betrieb

**Aufgabe/  
Tätigkeit:** 3-rd Level Support für laufende Applikationen.  
Fehlerkorrekturen, teilweise Weiterentwicklung

3

**System  
Umgebung:** Eclipse

## Frequentis

**von** 1.9.2016 **Projektart:** Modellierung Anpassung und Weiterentwicklung von SW Lösung für die Flugraumbeschreibung und Flugsteuerung  
**bis** 31.8.2017  
 Laufender **Rolle:** Senior Entwickler betrieb  
**Aufgabe/ Tätigkeit:** Design und Entwicklung von einer Angular - basierten Admin Applikation für die Verwaltung von unterschiedlichen Aspekten und Objekten von Flugräumen  
 -  
**System Umgebung** Angular, Rest Services, Spring, Oracle, Tomcat, Maven, Spring, JPA, Jackson, Jenkins,  
 :

## Payolution

**von** 15.2.2016 **Kunde:** Payolution - eine Tochtergesellschaft von Paysafe  
**Projektart:** Wartung, Weiterentwicklung und zum Teil Neugestaltung von Rest-Servicesc mit Wicket Front-Ends für diverse Benutzergruppen.  
 Entwicklung unter Linux (Centos), inklusive Deployment und Betrieb  
**bis** 31. 8. 2016  
 Laufender **Rolle:** Senior Entwickler betrieb  
**Aufgabe/ Tätigkeit:**

- Verbesserung von Security /Authentifizierung mit Verwendung von Spring—Security und Bouncy Castle
- Einführung von Elasticsearch für schnellere Suche
- Einführung systematischer Batch-Verarbeitung auf Basis von spring-batch
- Erweiterungen des Wicket Front-Ends
- Optimierung des Zugriffes auf Oracle-DB
- diverse fachliche Anpassungen und Erweiterungen

**System** Wicket, Rest Services, Spring, Oracle, Elasticsearch  
**Umgebung** Tomcat, Maven, Spring, JPA, Jackson, Jenkins, ,GIT,  
:  
Gerrit, Jira, Linux (Centos)

## ÖBB Ticketshop 2.0

**von** 1.3.2015 **Kunde:** ÖBB  
**Projektart:** mobile / Web Online Shop

**bis** 15.2.2016

Laufender  
Betrieb

**Rolle:**

Senior Entwickler

**Aufgabe/  
Tätigkeit:**

- Entwicklung einer Web Applikation für die Verwaltung von Assets im Projekt (Texte und Images)
- Weiterentwicklung und Wartung eines Core Services für die Suche der Stationen, Verbindungen und Einreichung der Real Time Informationen
- Umgestaltung und Weiterentwicklung eines Core Services für die Online Suche und Konvertierung der Back-Office Daten
- Optimierung anderer Back-End Services

**System** AngularJS, RequeireJS, Rest Services, NodeJS, Tomcat,  
**Umgebung** Jetty, MongoDB, Spring,4.1 Hibernate 4.3, JPA, Jackson,  
:  
CXF, Jackson, Apache Camel, Spring Boot, Maven,GIT,  
Jenkins, Jira, Linux (Centos) IntelliJ Idea

## Ooom Yoga Studio - Web-basierte Verwaltung (Phase 2)

**von** 1.11.2014 **Kunde:** Ooom Yoga Studio

**bis** dato

Betrieb laufend **Funktion:** Designer, Entwickler, Betrieb auf Linux



**Aufgabe/ Tätigkeit:** - Umstellung der bestehenden Applikation aus dem Jahre 2010 auf die aktuelle Technologie: HTML5, CSS3, Tapestry 5.4 mit Java script Frameworks jQuery, requireJS, angularJS und NodeJS

**System Umgebung** IntelliJ Idea, Tapestry 5.4, angularJS, Jetty, Tomcat, nodeJS, Spring 4.1, hibernate 4  
:

## Web-basierte Unterstützung von Wertpapiergeschäften

**von** 1.6.2014 **Kunde:** Finanzdienstleistungsunternehmen  
**Projektart:** Bereitstellung einer Workflow- und Rollenbasierten Web Applikation für die Unterstützung der Abwicklung vom Optionshandel mit Wertpapieren

**bis** 12.10  
2014.

Laufender **Rolle:** Analytiker, Architekt, Entwickler und Betrieb Systemadministrator

**Aufgabe/ Tätigkeit:** - Durchführung der Anforderungsanalyse  
- Beschreibung der Use Cases und der technischen Lösung  
- Bereitstellung der technischen Infrastruktur inklusive Datenbank, Entwicklungsumgebung und Java Infrastruktur  
- Definition des Datenmodells  
- Entwicklung und Test  
- Betrieb unter Linux (Centos)

**System Umgebung** IntelliJ Idea, Tapestry 5.4, jQuery, requireJS, angularJS, Tomcat, Jetty, Postgres, Spring, Spring-Security, JPA, Hibernate  
:

## SVA - Umstieg von PL1 auf Java

**von** 1.4.2012 **Kunde:** Connex.cc

**Projektart** Entwicklung umfangreicher Java Architektur für einen vollständigen Betrieb der Sozialversicherung.  
Entwicklung der Kernteile davon Unterstützung in der Anforderungsanalyse

bis 31.12.201  
4

**Rolle** System Architekt, Senior Entwickler, Analytiker

**Aufgabe/  
Tätigkeit:**

- Durchführung der Anforderungsanalyse
- Erstellung der Systemarchitektur Orientierter
- Definition und Entwicklung der Java Infrastruktur für Web- Batch und Webservice und Client Anwendungen
- Erstellung des Build Systems auf maven Basis und Definition der Workflows für den Umgang mit SVN und Nexus
- Integration der Personenverwaltung der SVA mit ZPV online und mittels Datenträger der Sozialversicherungen
- Umstellung von SEPA-Verarbeitung auf die neue Infrastruktur
- Einschulung der internen Mitarbeiter in Java und Unterstützung bei der Entwicklung von Web, Batch und Webservice Anwendungen. Derzeit sind 12 Webapplikationen und 26 Batch Jobs im Produktiven Betrieb
- Unterstützung bei der Definition von genauen Arbeitsabläufen für Release Management und Deployment
- Definition der Mindest-Standards für das Testen
- Code Reviews, Empfehlungen für die Verbesserung vom Code Styles

**System  
Umgebung** Eclipse, Spring, Spring-batch, Spring-Security, Spring-WS JPA, Hibernate, JSF, Tapestry, Java Script, Ajax auf :  
Basis von JQuery, CXF, Jboss, Jetty, Postgres, DB2, Linux, maven, SVN, Nexus

## Ooom Yoga Studio - Web-basierte Verwaltung

von 1.1.2010 **Kunde:** Ooom Yoga Studio

bis 31.8.2010

Betrieb laufend **Funktion:** Designer, Entwickler, Betrieb auf Linux

**Aufgabe/  
Tätigkeit:** Entwicklung und Betrieb von Verwaltungssoftware  
eines Yoga Studios

Dass Studio und die Abläufe kenne ich genau, daher konnte ich eine absolut maßgeschneiderte Automatisierung der häufigsten Verwaltungsaufgaben in Betrieb nehmen:

- Anmeldung und Registrierung von Besuchern
- Verwaltung der Unterrichtsstunden, Lehrern und Besucherdaten
- Registrierung der besuchten Stunden
- Automatisierte Abrechnung
- Betrieb der Anwendung unter Linux (CentOs)
- Gestaltung und Adaptionen der Homepage des Yoga Studios

**System** Eclipse, IntelliJ Ides, Tapestry + Ajax auf Basis von  
**Umgebung** Prototype, Jetty, Tomcat, Spring, hibernate  
:

## Kommunalkredit - Portal für die Einreichung der Förderungsanträge

von 1.1.2012 **Kunde:** Connex.cc

bis 30.4.2012

**Funktion:** Senior Entwickler

**Aufgabe/  
Tätigkeit:**

- Fachliche und technologische Anpassung einer Bestehenden Applikation
- Umsetzung von Wesentlichen fachlichen Änderungen
- Änderung der Workflows bei der Verwendung des Portals
- Änderung der technischen Infrastruktur und der Architektur der Applikation,
- Umstieg aus MyFaces auf JSF 2.1

**System** Windows + Linux, Tomcat, Postgres,  
**Umgebung** Java, Eclipse, JSF mit reicher Ajax-Interaktivität auf  
:  
Basis von jQuery Spring, JPA, Hibernate

## **PVA - Projekt Zepta**

**von** 15.9.2010 **Kunde:** Raiffeisen Informatik/PVA

**bis** 31.12.  
2011

**Funktion:** Berater bei der Business Prozess Modellierung

**Aufgabe/  
Tätigkeit:** - Berater bei der fachlichen Modellierung und  
Anforderungsmanagement  
- Einschulung der internen Mitarbeiter der PVA bei der  
Verwendung von BPM Suite von IBM  
- Ausarbeitung der Empfehlungen für die Erhöhung der  
Effizienz im Projekt

**System** IBM BMP Suite

**Umgebung**  
:

## **E-Card - online Portal der österreichischen Arztordinationen**

**von** 1.6.2010 **Kunde:** SVC

**bis** 15.9.2010

**Funktion:** Entwickler

**Aufgabe/  
Tätigkeit:** - Weiterentwicklung und Erweiterungen der WEB-  
Clients der Ordinations-Applikation  
- Umsetzung von WebServices für die Kommunikation  
mit ZPV und zwischen dem ECard back End und dem

Ordinationsclient

**System** Eclipse, Tapestry, Jetty, Axis2, Jboss  
**Umgebung**  
:

## LEA - Leistungs-Erbringer Anspruchsdatenbank der österreichischen Sozialversicherungsträger

**von** 10/2009 **Kunde:** Hauptverband der Österreichischen Sozialversicherungsträger

**bis** 5/2010

**Funktion:** Senior Entwickler

**Aufgabe/  
Tätigkeit:** - Entwicklung der Web-Services, Batch Verarbeitung, Unit- System- und Integrationstests  
- Unterstützung bei der Datenmodellierung und Ablaufdefinitionen

**Systemumgebung:** Web Services, JAX-WS, Spring, Spring-Batch, Hibernate, Jboss, Maven

## E-Card - online Portal der österreichischen Arztordinationen

**von** 3/2009 **Kunde:** SVC

**bis** 9/2009

**Funktion:** Entwickler

**Aufgabe/  
Tätigkeit:** Umstellung der Web Services auf Axis 2,  
Anpassung des Systemkerns bei Umstellung von WebSphere auf Jboss

(Mbeans, Logging), Entwicklung der neuen Dialoge mit Tapestry,

Vergleichsstudie: JSF 1.2, JSF 2.0 vs. Tapestry 5.1, Entwicklung der

fachlichen Logik, Framework Anpassungen, Systemdesign

**System** Web Services, Jboss, Axis2, Spring, Hibernate, Tapestry,

**Umgebung** OSGI

:

## Softwarearchitektur, Technische Projektleitung

### Portierung und Zusammenführung von Legacy Systemen auf Java mit Web Clients

von 11/2006

**Kunde:** 11/2006 Raiffeisen Bausparkasse

bis 2/2009

**Funktion:** System Architekt, Senior Entwickler, Tech. Projektleiter

**Aufgabe/** Ausarbeitung einer Komponenten basierten

**Tätigkeit:** Architektur mit konsequenter

Verwendung von IOC (Inversion of Control / DI=Dependency Injection)

Konfigurationsmechanismen. Anwendung von Spring, Acegi Security,

Hibernate und Tapestry mit Ajax Funktionalität

**System** Java Open Source -Tapestry+Hivemind+Hibernate,

**Umgebung** JavaScript - Ajax auf Basis von Prototype

:

## Beratungstätigkeit bei Bankfusionen in Tschechien und

## Rumänien

**von** 11/2007 **Kunde:** UTA / Tele2; Wien, Österreich

**bis** 1/2009

**Funktion:** IT-Berater

**Aufgabe/  
Tätigkeit:** Beratung bei der Auswahl des Kernsystems,  
Unterstützung der Projektleitung,  
Mitgestaltung der Projekt- und Arbeitsabläufe

**System  
Umgebung** Informix, Oracle, HP-Unix, J2EE, Windows  
:

## CIBIS - Bausparkernsystem auf Basis von J2EE

**von** 9/2005 **Kunde:** Raiffeisen Bausparkasse und ihre  
Tochtergesellschaften; Wien, Österreich,

Prag Tschechien, Zagreb Kroatien

**bis** 11/2007

**Funktion:** System Architekt, technische Projektleitung

**Aufgabe/  
Tätigkeit:** - Reviews, Qualitätssicherung und Verbesserungen der  
Architektur eines J2EE-Systems entwickelt vom der  
Beraterfirma (Bearing Point Deutschland)  
- in weiterer Folge Übernahme der technischen Leitung  
des Projektes  
- Koordination des heterogenes Teams bestehend aus  
den Mitarbeitern von:  
- Raiffeisen Bausparkasse Österreich (3  
Mitarbeiter)  
- Bearing Point Deutschland (6-10  
Mitarbeitern)  
- RSTS (Raiffeisen Tschechien) ( 4-15

- Mitarbeitern)
- Raiffeisen Croatien („ Mitarbeiter)
- TurboConsult Brno (4-10 Mitarbeitern)
- Softec Bratislava Slowakia (10-22 Mitarbeitern)
- Definition der Arbeitsabläufe und Qualitätssicherungs- Standards

Kommunikation -Drehscheibe zwischen den Projektmitgliedern

**System** Java Open Source -Tapestry+Dependency Injection  
**Umgebung** Container Hivemind, JavaScript - Ajax auf Basis von  
 : Prototype, Hibernate, Spring  
 Schrittweise Migration aus einem legacy Systems bestehend aus 5.000 Informix Stored Procedures und PowerBuilder Front End auf Java

## NADS Außendienstsysteme des Konzerns der Wr. Städtischen

**von** 5/1999     **Kunde:** Metropolitan (IT-Provider der Wr. Städtischen Versicherung)

**bis** 12/2003

**Funktion:** Systemarchitekt, Technischer Projektleiter, Teilprojektleiter für die Sparte KFZ, Projektleiter Stellvertreter

Und 1/1996-3/1997

**Aufgabe/ Tätigkeit:** Entwicklung Plattform-unabhängiger Applikationen für die Verkaufsunterstützung von Versicherungspolizzen. Direkter Kundenkontakt, 3rd Level Support, Team Leitung, Bestimmung der Systemarchitektur, technisches Design, Entwicklung der Kernfunktionalität



**System** Windows, C++, Java, Visual Studio, .NET, ASP, C#,  
**Umgebung** Visual Age, Java, Eclipse, ClearCase, Prolog, Sybase,  
:

## Direktanbindung

von 5/1998 **Kunde:** OeNB (Oesterreichische Nationalbank); Wien, Österreich  
bis 12/1999

**Funktion:** Designer, Entwickler

**Aufgabe/  
Tätigkeit:** Entwurf und Umsetzung eines Transaktionssystems auf  
Basis von

MQSeries, das für die Zwischenbankkommunikation  
bestimmt war.

Die absolut höchsten Anforderungen auf Zuverlässigkeit  
und Performance.

Die Lösung war in den 6 Jahren Produktiver Verwendung  
absolut fehlerfrei und hat die Erwartungen an die  
Qualität vollständig erfüllt.

**System** VMS, C, MQSeries  
**Umgebung:**

## Projektname Karisma

**von:** 4/1997 **Kunde:** Bank Austria; Wien, Österreich

**bis:** 4/1998 **Funktion:** Analytiker, Prototyping

**Aufgabe/Tätigkeit:** Fachanalyse im Bereich Kommerzkredit

**Systemumgebung:** Objectory (OO-Designtool), Visual Basic für Prototyping

## Projektname **Produktsystem**

**von:** 9/1996

**Kunde:** Metropolitan (Wr. Städtische) ; Wien, Österreich

**bis:** 3/1997

**Funktion:** Entwurf, Implementierung

**Aufgabe/Tätigkeit:** Mitwirken bei Konzeptionsentwicklung und Umsetzung eines allgemeinen Tools für die Verwaltung der Versicherungsprodukte

**Systemumgebung:** DB2, Windows, C, C++, Visual Age

## Projektname **NADS (Außendienstsysteme)**

**von:** 1996

**Kunde:** Metropolitan (Wr. Städtische) ; Wien, Österreich

**bis:** 3/1997

**Funktion:** Systemarchitektur, Prototyping

**Aufgabe/Tätigkeit:** Ausarbeitung einer OO- Konzeption für die Entwicklung plattformunabhängiger Offertprogramme für die Verkaufsunterstützung der Versicherungsprodukte.

**Systemumgebung:** Rational Rose, C++, Visual Age,

## Projektname **Auftrags- und Leistungsverwaltung**

**von:** 1995

**Kunde:** Metropolitan (Wr. Städtische), externe Maklerfirmen ; Wien, Österreich

**bis:** 1996

**Funktion:** Entwurf, Implementierung

**Aufgabe/Tätigkeit:** Applikationsrahmen für die Verwaltung der Versicherungsdienstleistungen – Verteilte Applikationen. Daten in DB2 auf IBM Großrechner, PC Clients

**Systemumgebung:** MsAccess, TC-Access (Netzwerk Middleware), DB2

## Projektname **Lagerverwaltung**

**von:** 1993      **Kunde:** Metropolitan (Wr. Städtische) ; Wien, Österreich  
**Funktion:** Design und Implementierung  
**Aufgabe/Tätigkeit:** Design und Implementierung von einem Systems für die Verwaltung des Hardwarelagers. Netzwerkapplikation mit unterschiedlichen Userrollen  
**Systemumgebung:** PCs, Clipper, später Ms-Access

## Projektname **Versicherungssystem**

**von:** 1991      **Kunde:** Metropolitan (Wr. Städtische), Wien, Österreich; Kooperativa Bratislava, Kooperativa Prag, Tschechoslowakei  
**bis:** 1995      **Funktion:** Datenmodellierung, Designng, Implementierung, teilweise Kundenabstimmungen, Analyse. Architektur eines generisches Produktsystems für die Verwaltung der Versicherungsprodukte. Entwurf und Implementierung eines kompletten Versicherungssystems inklusive Kunden- Offert- Vertrags- Inkassoverwaltung in mehreren Phasen für die Versicherung Kooperativa. Netzwerkapplikation  
**Aufgabe/Tätigkeit:** Entwurf und Implementierung eines kompletten Versicherungssystems inklusive Kunden- Offert- Vertrags- Inkassoverwaltung in mehreren Phasen für die Versicherung Kooperativa. Netzwerkapplikation

## Projektname **Elektronische Datenträger**

**von:** 1993      **Kunde:** Metropolitan (Wr. Städtische) ; Wien, Österreich  
**bis:** 1994      **Funktion:** Implementierung  
**Aufgabe/Tätigkeit:** Implementierung von elektronischen Datenträger für den Zahlungsverkehr  
**Systemumgebung:** PCs, Clipper

## Projektname Außendienstunterstützung

**von:** 1992      **Kunde:**            **Pict & Show, Baden bei Wien**  
**bis:** 1993

**Funktion:**            Entwickler, Designer

**Aufgabe/Tätigkeit:**    Technisches Design und Entwicklung eines interaktiven Außendienstsystems für Bundesländerversicherung

**Systemumgebung:**    PCs, Windows, Zinc C++

## Projektname Verkehrsbüro-Verwaltungssoftware

**von:** 1992      **Kunde:**            **Pict & Show, Baden bei Wien**  
**bis:** 1993

**Funktion:**            Entwickler

**Aufgabe/Tätigkeit:**    Entwicklung von Kunden- und Leistungsverwaltung für ein Verkehrsbüro. Netzwerkanwendung mit einem Novel Server und 4-GL Clients.

**Systemumgebung:**    PCs, Windows, Novel Server, 4-GL Umgebung, FoxPro

## Projektname Nachrichtenverwaltung

**von:** 1991      **Kunde:**            Slowakischer Rundfunk Bratislava  
**bis:** 1992

**Funktion:**            Entwickler, Designer, selbständig

**Aufgabe/Tätigkeit:**    Empfang, Verteilung, Verwaltung und Ablage von Nachrichten aus unterschiedlichen Nachrichtendiensten. Multiuser Netzwerkanwendung mit OS/2 Server und Borland C++ Clients

**Systemumgebung:** PCs, OS/2, C++

## **Projektname**      **Generisches Lernsystem**

**von:** 1990      **Kunde:** Technische Universität Bratislava

**bis:** 1993      **Funktion:** Entwickler, Designer, selbständig

**Aufgabe/Tätigkeit:** Design und Entwicklung einer generischen Wissensdatenbank mit graphischer GUI. Ablage, Verwaltung und Abrufen von Wissensdaten, Implementierung von graphischer Schnittstellen, Animationen

**Systemumgebung:** PCs, OS/2, C++

## **Projektname**      **Medizinische Messsysteme**

**von:** 1987      **Kunde:** Psychiatrisches Krankenhaus; Pezinok, Slowakei

**bis:** 1991      **Funktion:** Entwickler, Designer, ab 1990 selbständig

**Aufgabe/Tätigkeit:** Entwicklung von elektronische Messsystemen für EEG, EKG u.ä., Steuerung von Geräten aus PC, Kundendatenverwaltung, Archivierung von Messdaten

**Systemumgebung:** RMX, PCs, Windows, C, C++, Foxpro, Clipper

## **Projektname**      **Device Drivers**

**von:** 1984      **Kunde:** VUVT Bratislava, Slowakei

**bis:** 1987      **Funktion:** Entwickler

**Aufgabe/Tätigkeit:** Entwicklung Device Drivers für DEC-Rechner:  
Steuerung von Harddisks, asynchroner  
Kommunikationsschnittstellen, Bildschirmsteuerung

**Systemumgebung:** RMX, Assembler, Fortran