

# CURRICULUM VITAE



Thomas Neeb

Architekt, Entwickler, Berater

(Diplom Wirtschaftsinformatiker)

Konrad-Adenauer-Str. 30; 35415 Pohlheim

Mobil: +49 178 8691941

geboren am 10.10.1973 in Gießen

Staatsangehörigkeit: deutsch

## BERUFSERFAHRUNG

---

Seit Jan 2020

**NTT Data, Managing Technical Consultant**

Systemarchitekt mit Schwerpunkt Telekommunikation,  
Unternehmensberatung, Projektleitung

Schwerpunkte:

- Telco Architect
- Datenmigration
- Cloud Systeme
- Fullstack-Developer
- Salesforce insbesondere Communications Cloud

Jan. 2001 – Dez. 2019

**Thomas Neeb Softwarelösungen; freiberufliche Tätigkeit**

Unternehmensberatung; IT-Consulting; Systemarchitektur,  
Projektleitung

Schwerpunkte:

- Objektorientierte Softwareentwicklung in verteilten Umgebungen
- Leitung und Coaching von technischen Architekturprojekten
- Troubleshooting bei Stabilitätsproblemen
- Realisierung von Internet-Applikationen
- Coaching und Review von Softwareprojekten
- Unterstützung bei der Angebotserstellung
- Beratung bei objektorientierter Analyse und Design
- Enterprise Application Integration

Nov. 1999 – Dez. 2000

**Techniker Krankenkasse; Hauptverwaltung Hamburg**

Competence Center Methoden & Design

Projekt: Entwicklung einer neuen Systemarchitektur für die Techniker  
Krankenkasse auf Basis von Java und CORBA

Aufgabenbereiche:

- IT-Systemarchitekt für die neue Systemarchitektur
- Stellvertretender Leiter des Architekturboards
- Erarbeitung von Designregeln für die Objektmodellierung
- Weiterentwicklung des Vorgehensmodells
- Erstellung von Infrastrukturkomponenten
- Realisierung der Pilotanwendung „Versichertenkarte“
- Planung und Gestaltung des Configuration-Managements

Mai 1997 – Okt. 1999

**SFB Solutions For Business GmbH**

Spin-off der Universität Bamberg, Lehrstuhl Prof. Dr. Elmar J. Sinz  
Mitgründer und Gesellschafter des Unternehmens sowie  
geschäftsführender Gesellschafter von Mai 1997 bis April 1998

Tätigkeitsgebiet: Konzeption und Realisierung des objektorientierten  
Modellierungswerkzeugs SOMPRO

Aufgabenbereiche:

- Entwicklung
- IT-Consulting

## AUSBILDUNG

---

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Okt. 1994 – Aug. 1999 | <b>Otto-Friedrich-Universität Bamberg:</b> Wirtschaftsinformatik<br>Diplomvorprüfung im August 1996<br>Gesamtnote: 2,4<br>Fächerkombination im Hauptstudium: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Systementwicklung und Datenbankanwendungen</li> <li>▪ Büro- und Verwaltungsautomation</li> <li>▪ Statistik</li> </ul> Diplomarbeit:<br>Konzeption und Realisierung einer flexiblen Import-/Export-Schnittstelle für ein Werkzeug zur Unternehmensmodellierung<br>Examen zum <b>Diplom-Wirtschaftsinformatiker</b> im August 1999<br><b>Examensnote: 1,8</b> |
| 1993 – 1994           | <b>Zivildienst bei der Arbeiterwohlfahrt Gießen,</b><br>Fahrdienst des therapeutischen und pädagogischen Kinderzentrums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1987 – 1993           | <b>Liebigsschule Gießen</b> (Gymnasialzweig)<br><b>Allgemeine Hochschulreife</b> im Juni 1993<br>Durchschnittsnote: 2,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## METHODISCHE KOMPETENZEN

---

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IT-Architektur                         | <b>Mircoservice Architektur, Eventbasierte Architekture,</b> IT<br>Bebauungsplan / Enterprise Architecture Management (EAM),<br>Serviceorientierte Architekturen (SOA), Web Architektur,<br><b>Systemarchitektur</b>                                                                                                                                                                                    |
| IT-Beratung                            | Projektmanagement, Beratung, Anforderungsmanagement,<br>Troubleshooting, <b>Architektur Review</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Konzeption und<br>Software Engineering | Objektorientierte Analyse (OOA), Datenmodellierung (ERM / SERM),<br><b>Klassen- und Sequenzmodellierung (UML)</b> , Enterprise Application<br>Integration (EAI), Systemanalyse, Systemauswahl / Systemevaluierung,<br><b>Datenmigration</b> , Performance-Analyse und –Optimierung,<br>Schnittstellenabstimmung und –entwicklung, <b>IT-Konzept /</b><br><b>technisches Design</b> , Sicherheitskonzept |
| Projektmanagement                      | Technische Projektleitung, <b>SCRUM</b> (Developer, Productowner),<br>Kanban, SAFe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IT-Prozess-Methoden                    | Software Development Life Cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Qualitätsmanagement<br>und Test        | Qualitätssicherung / Qualitätskontrolle, Extreme Programming,<br>Atlassian Jira / Confluence                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## TECHNOLOGIE & IT-KOMPETENZ

---

|                               |                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programmiersprachen           | <b>JavaScript, TypeScript, Java</b> , .NET (C#, VB.NET), PL/SQL, VB6, iOS (ObjectiveC, Swift)                               |
| Architekturen                 | Monolith, <b>Microservices</b> , SOA                                                                                        |
| Integrationstools             | <b>Apache Kafka</b> , BEA Tuxedo, Camunda, Tibco FOS, Tibco BW                                                              |
| Frameworks                    | VUE.JS + VUETIFY, Spring, <b>Spring Boot</b> , Akka, JavaEE, Junit, ATG                                                     |
| Cloud Computing               | <b>Docker, Kubernetes</b> , Amazon Webservices, Azure, Google Cloud Platform, <b>Kubernetes</b> , OpenShift, <b>Docker</b>  |
| Datenbanken                   | <b>Coachbase, Oracle, MongoDB</b> , SQL Server, SQL Azure, MySQL, MariaDB, SQLite, PostgreSQL, H2, ElasticSearch, Couchbase |
| Salesforce                    | Apex, OmniScript, Vlocity Communications Cloud (EPC, CPQ and Order Management), Administrator                               |
| Betriebssysteme               | Linux, Windows, MAC OS, iOS                                                                                                 |
| ApplicationServer / WebServer | <b>Oracle Weblogic Server, Tomcat</b> , Wildfly, Jetty, nginx, Apache                                                       |
| Paradigmen                    | <b>Domain Driven Design (DDD), 12-Factor</b> , Event Sourcing, CQRS                                                         |
| Sonstige „Sprachen“           | <b>HTML5, JSP</b> , XML, XSLT                                                                                               |
| Werkzeuge                     | <b>GITlab</b> , SVN, <b>Jira, Confluence</b> , Eclipse, <b>IntelliJ IDEA</b> , Visual Studio, Maven, Gradl, Ant, Jenkins    |

## ZERIFIKATE

---

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Salesforce | 10.2022: Associate                                               |
|            | 11.2022: Administrator                                           |
|            | 11.2022: Platform App Builder                                    |
|            | 12.2022: Developer 1                                             |
|            | 06.2023: OmniStudio Developer                                    |
|            | 07.2023: Data Architect                                          |
|            | 01.2024: Industries CPQ Developer                                |
|            | 12.2025: Agentforce Specialist                                   |
|            | 01.2026: Platform Sharing and Visibility Architect               |
|            | 01.2026: Application Architect                                   |
|            | 02.2026: Communication Cloud                                     |
|            | 03.2026: Platform Development Lifecycle and Deployment Architect |

## BRANCHENKENNTNISSE

---

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Telekommunikation | 2023 – 2024: Deutsche Glasfaser                               |
|                   | 2022 – 2023: TeleColumbus (Pyr)                               |
|                   | 2020 – 2021: Vodafone                                         |
|                   | 2017 – 2019: NTT Data Digital Telco Lab                       |
|                   | 2018 – 2019: Telefonica                                       |
|                   | 2015 – 2016: Telefonica / E-PLUS Merger                       |
|                   | 2001 – 2014: E-PLUS (mit Unterbrechungen)                     |
| Logistik          | 2006 – 2012, 2017 - 2018: Deutsche Post (mit Unterbrechungen) |
| Medien            | 2021 – 2022: sky.de                                           |
|                   | 2024 – 2026: sky.de                                           |
| Versicherung      | 2005 – 2007: Generali                                         |
|                   | 1999 – 2000: Techniker Krankenkasse                           |
| Banking           | 2018 – 2019: Moorgate                                         |

## PROFILE

---

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salesforce / Trailblazer | <a href="https://www.salesforce.com/trailblazer/tneeb">https://www.salesforce.com/trailblazer/tneeb</a> |
| LinkedIn                 | <a href="https://www.linkedin.com/in/thomasneeb/">https://www.linkedin.com/in/thomasneeb/</a>           |
| Instagram                | <a href="https://www.instagram.com/thneeb/">https://www.instagram.com/thneeb/</a>                       |
| Facebook                 | <a href="https://www.facebook.com/thneeb">https://www.facebook.com/thneeb</a>                           |

## AKTUELLE PROJEKTE

---

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| März 2021 –<br>September 2022 | <b>NewCRM – sky.de</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Oktober 2024 -<br>heute       | <p>Mit NewCRM sollen weite Teile der bestehenden BSS Landschaft abgelöst werden. Es soll nicht nur das bestehende SIEBEL durch ein modernes Salesforce ersetzt werden, auch steht eine Ersetzung des Order Management und des Billings an. Die einzelnen Komponenten sind über Kafka miteinander orchestriert.</p> <p>Rolle: End2End-Architekt vor allem im Product &amp; Marketing ART</p> <p>Technologie: Java, Microservices, REST, Spring Boot, Akka, Couchbase, ElasticSearch, React, Javascript, Docker, Linux, Salesforce, Vlocity, Oracle BRM, Tibco FOS, Jenkins, Sonarqube; Google Cloud Platform; Kafka, AVRO, OpenAPI</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung des High Level Data Flows und somit der ersten Übersicht über die Datenflüsse in der Gesamtarchitektur</li> <li>• Durchsetzung eines API First Approach auf Basis von openapi und asyncapi. Damit einhergehend der Umstieg von Akka auf Spring Boot.</li> <li>• Erstellung des Vlocity Product Catalogs</li> <li>• Implementierung eines Bridging Microservice als Mediator zwischen Frontend und Vlocity Product Catalog sowie anschließender Überführung an das entsprechende Feature Team</li> <li>• Umsetzung der Adyen Integration und anschließende Übergabe des Microservice an das entsprechende Feature Team</li> <li>• Erstellung von Technical Designs zur Unterweisung der Entwickler</li> <li>• Refinements mit PMs, POs und Devs</li> <li>• Abstimmung mit verschiedenen Stakeholders (Schnittstellenpartnern, Fachabteilung, usw.) außerhalb des Projekts</li> <li>• Mitarbeit im Technical Design Forum als Austauschplattform der Architekten</li> </ul> |

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

---

Oktober 2023 – **Salesforce 2.0 – Deutsche Glasfaser**

November 2023 Die Deutsche Glasfaser möchte von ihrer aktuellen eigenentwickelten Java-Applikation zu einer Salesforce Communication Cloud Architektur wechseln.

Rolle: Architekt, Salesforce Entwickler

Technologie: Salesforce, Vlocity EPC + Order Management, OmniScript

Tätigkeiten:

- Erstellung eines initialen Order Workflows für den Neuverkauf
- Umsetzung des Workflows mit Anbindung von ServiceNow und Billing

Juli 2023 – **WholeSale 2.0 – TeleColumbus (pyur.com)**

September 2024 Die bestehende WholeSale Lösung ist aktuell nur auf einen Partner ausgerichtet und unterstützt auch nur das DOCSIS und nicht das FTTH-Geschäft. Da die bestehende Lösung auf einer veralteten JEE Architektur auf Basis von Weblogic aufsetzt, soll eine neue Lösung auf Basis von Microservices und Kubernetes entstehen.

Rolle: Architekt, Backend Entwickler

Technologie: Spring Boot, Java, Camunda (Zeebe), Kubernetes, PL/SQL, Oracle

Tätigkeiten:

- Erstellung des Solution Concepts auf Basis der arc42 Vorlage
- Umsetzung der Lösung in Microservices
- Führung des Entwicklerteams

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

April 2023 –  
Juli 2023

### **IT Audit – TeleColumbus (pyur.com)**

Das vorangegangene Projekt Salesforce Overlay wurde gestoppt, da grundsätzliche Entscheidungen zur zukünftigen IT Landschaft der TeleColumbus anstehen. Zu diesem Zweck wurde ein Audit beauftragt, dass von verschiedenen Beratern aus unterschiedlichen Unternehmen durchgeführt wird.

Rolle: Architekt, Auditor

Tätigkeiten:

- Interviews mit verschiedenen Stakeholdern
- Diskussionen über verschiedene Architekturvarianten
- Erstellung des Abschlussdokuments

Oktober 2022 –  
März 2023

### **Salesforce Overlay – TeleColumbus (pyur.com)**

Das sogenannte Salesforce Overlay soll die bestehende auf Clarify bestehende Landschaft von TeleColumbus ablösen. Zunächst soll der auf ClearBasic basierende FatClient abgelöst werden, da er gerade aus der erweiterten Wartung ausläuft. Dabei sollen aber bereits Salesforce/Vlocity Entwurfsmuster implementiert werden, die eine spätere Übernahme der gesamten CRM und OrderManagement Logik vorbereiten.

Rolle: Integrationsarchitekt für die Schnittstelle Salesforce nach Clarify

Technologie: Salesforce, Mulesoft, PL/SQL, Java, REST-Services

Tätigkeiten:

- Definition von OpenAPI Spezifikation für die Umsetzung mit MuleSoft
- Definition des Salesforce Datenmodells für die Übernahme der Clarify Masterdata
- Definition der Prozesse Bulk Load und Recurring Sync für die Clarify Masterdata
- Unterstützung bei der Definition des Salesforce Produktmodells und der Abbildungsprozesse von Clarify nach Salesforce in den Bereichen
  - /offering-qualification
  - /product-inventory
  - /order-orders
- Einleitung der Einführung eines Microservice Layers
- Abstimmung mit dem Kunden

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

Jan. 2020 –  
März 2021

### **Solstice - Vodafone GmbH**

Im Rahmen dieses Projekts sollen weite Teile der Legacy Systeme der fünf Vodafone Gesellschaften in einer neuen cloud-basierten Systemlandschaft aufgehen.

Natürlich müssen in diesem Rahmen auch die Kunden der verschiedenen Gesellschaften migriert werden.

Rolle: Entwickler, Analyst

Technologie: Oracle, Oracle Golden Gate, PL/SQL, SQL, Java, Spring Boot, REST, Microservice, VUE.JS + VUETIFY, Docker, Linux, crontab, Amdocs Telco Solution

Tätigkeiten:

- Erstellung des Legacy Extraction Tools zur Extraktion der Kundendaten von Vodafone Kabel Deutschland
- Implementierung des Steuerungsfrontends mit VUE.JS + VUETIFY
- Implementierung des microservice-basierten Spring Boot Servers
- Umsetzung der Extraktionslogik in der Datenbank
- Bestückung des Deaktivierungsprozesses
- Versorgung der erhaltenen Systeme mit aktualisierten Daten
- Integration aller erstellten Komponenten in die AWS basierte Systemlandschaft
- Abstimmung mit Domain Spezialisten
- Teilnahme an allen Projektmeetings

Okt. 2019 –  
Dez. 2019

### **Mobile Lifecycle Management - Telekom AG**

Erstellung der Applikation Mobile Lifecycle Management (MLM) zur Buchung und Änderung von Mobilfunkverträgen und Endgeräten. Die Applikation soll für internationale Großkunden zum Einsatz kommen, indem die regionalen Niederlassungen der Kunden mit den regionalen Niederlassungen und Partner der Telekom vernetzt werden.

Rolle: Telco Lead Architect

Technologie: Kubernetes, Azure, Docker, Spring Boot, Java, Spring Boot, Javascript, VUEJS, MongoDB, Microservices, TMF OpenAPI, Backend For Frontend, API Gateway

Tätigkeiten:

- Beratung bzgl. der TMForum Open APIs
- Systemarchitektur
- Abstimmung mit dem Kunden

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sep. 2019 –<br>Dez. 2019 | <p><b>Customer Intelligence - Telefonica Germany GmbH &amp; Co OHG</b></p> <p>Für verschiedene Vorhaben des Fachbereichs müssen passende Kunden selektiert werden, um Potentialanalysen durchzuführen oder sie im Nachgang anzuschreiben.</p> <p>Technologie: Oracle, Toad, SQLDeveloper, MissionOne, Excel</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstimmung von Einzelheiten mit dem Fachbereich</li> <li>• Erstellung von Potentialanalysen</li> <li>• Versand von SMS, E-Mail oder Whitemailings</li> <li>• Qualitätssicherung der Analysen von Kollegen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jan. 2017 –<br>Dez. 2019 | <p><b>Digital Telco Lab - NTT Data Deutschland</b></p> <p>Aufbau eines Showcase Environments im Rahmen des Digital Telco Labs. Das Showcase Environment basiert auf verschiedenen TMForum OpenAPIs und erweitert diese um eine Selfcare Lösung, den Verkauf von verschiedenen digitalen Produkten, Community Features, eine Configure-Price-Quote-Komponente (CPQ), Anbindung an SIGMA Catalog und SIGMA CPQ, Anbindung an das ZUORA Billingsystem, ein eigenständiges Order-Management uvm.</p> <p>Rolle: Architekt, Entwickler</p> <p>Technologie: Docker, RHEIm OpenShift, Kubernetes, VUE, VUETIFY, Java, Spring Boot</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementierung von verschiedenen Microservices</li> <li>• Erstellung der CPQ Komponente</li> <li>• Erweiterung des Order-Managements</li> <li>• Einführung von GIT Flow als Entwicklungsprinzip</li> <li>• Unterstützung des Deployment Teams</li> </ul> |
| Nov. 2018 –<br>Sep. 2019 | <p><b>GoPurple - Telefonica Germany GmbH &amp; Co OHG</b></p> <p>Im Rahmen des Projekts GoPurple wurden die DSL und Mobilfunk Kunden von einem veralteten SIEBEL Stack in das zentrale CRM System der Telefonica SALCUS migriert.</p> <p>Rolle: Operations, DB Experte, Schnittstelle zum Fachbereich</p> <p>Technologie: Oracle DB, SQL Developer, AbInitio</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung der Migration im Schichtbetrieb</li> <li>• Erstellung verschiedener Analysen und Reportings</li> <li>• Data Cleaning auf Source- und Targetstack</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jun. 2018 –<br>Juli 2018  | <p><b>PoC Sendungsverfolgung - Deutsche Post AG</b></p> <p>Umsetzung eines PoC für eine neue Sendungsdatenverfolgung Brief. Das System soll auf extreme Last (bis zu 5.000 Events / Sekunde) ausgerichtet sein.</p> <p>Rolle: Architekt, Entwickler, Teamleiter</p> <p>Technologie: Apache Kafka, Java, Spring Boot, MongoDB, PostgreSQL, Istio ServiceMesh, CockroachDB, Cassandra, Docker, OpenShift, Prometheus, Grafana</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwurf einer Architektur basierend auf Docker, OpenShift, Kafka, Spring Boot, MongoDB</li> <li>• Evaluierung von verschiedenen Alternativen wie Istio ServiceMesh, PostgreSQL, CockroachDB, Cassandra, GoLang</li> <li>• Koordination des Entwicklerteams</li> </ul> |
| März 2018 –<br>April 2018 | <p><b>Review SalCus - Telefónica Germany GmbH &amp; Co. OHG</b></p> <p>Untersuchung des überalterten CRM Systems SalCus, ob es zukunftsfähig gemacht werden kann und Implementierung eines Proof of Concept, um den Weg unter Beweis zu stellen.</p> <p>Rolle: Mitarbeiter im Projektteam</p> <p>Technologie: Oracle, Java, VB4, Peoplesoft, Vantive, Docker</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse des bestehenden Systems anhand von Dokumentation, Quellcode und Datenbank</li> <li>• Erstellung einer PPT, die aufzeigt, wie SalCus Schritt für Schritt zukunftsfähig gemacht werden kann</li> <li>• Koordination des PoC</li> </ul>                                                                                         |
| Juni 2018 –<br>Juli 2019  | <p><b>Moorgate - Fabrik 19</b></p> <p>Erstellung einer Engine zur Gestaltung, Simulation und Berechnung von Aktien- und Anleihenindizes für Moorgate Benchmarks.</p> <p>Rolle: Entwickler, Architekt</p> <p>Technologie: MariaDB, Java, Spring Boot, Microservices, Hypermedia, JavaScript, Docker, Hibernate</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstimmung von Einzelheiten mit dem Auftraggeber</li> <li>• Implementierung des Backends zur Speicherung der Daten und Kalkulation der Indizes</li> <li>• Tuning der Berechnungseingabe</li> <li>• Diskussion der verschiedenen Lösungswege im Team</li> </ul>                                                                                                                      |

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

- Aug. 2017 –  
Feb. 2018
- SIMSme - Deutsche Post AG**  
Entwicklung eines WebMessengers für das sichere Messaging System SIMSme.  
Rolle: Entwicklungsleiter, Entwickler, Productowner  
Technologie: VUEJS, VUETIFY, IndexedDB, WebCrypto-API, HTML, CSS, Javascript, NoSQL  
Tätigkeiten:
- Implementierung der Oberfläche mit VUEJS
  - Entwurf der IndexedDB im Browser
  - Implementierung der Verschlüsselung mit Hilfe der WebCrypto API
  - Anpassung der Applikation auf X-Browser Einsatz (IE11, Edge, FF und Chrome)
  - Unterstützung des Deployment Teams
- Jan. 2015 –  
Dez 2016
- K2 - Telefónica Gemany OHG & E-PLUS Mobilfunk GmbH**  
K2 ist die Programmbezeichnung des Mergers der E-PLUS Mobilfunk GmbH & Co. KG und der Telefónica Germany GmbH & Co. OHG. Das Programm fasst alle Tätigkeiten rund um den Merger zusammen. Ich selber war im Teilbereich Migration Tooling tätig, das sich mit der eigentlichen Migration der Mobilfunk Subscriptions beschäftigt hat.  
Rolle: Productowner, Anforderungsmanager, System Architekt  
Technologie: RHEL, Docker, Spring Boot, Ab Initio, ETL, Oracle  
Tätigkeiten:
- Detaillierung des Gesamtkonzepts der technischen Migration
  - Erstellung der UserStories in JIRA
  - Einweisung der Designer zur Detaillierung der UserStories
  - Unterstützung der Developer bei Rückfragen
  - Implementierung einer Mini-Selektionsplattform
  - Unterstützung des Business bei der Kampagnenselektion
  - Unterstützung von Operations bei der Kampagnenausführung

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sep. 2012 –<br>Dez 2014  | <p><b>Finanzkauf - E-PLUS Mobilfunk GmbH &amp; Co. KG</b></p> <p>Im Rahmen des Projekts Finanzkauf sollten aus rechtlichen und bilanztechnischen Gründen die bestehenden Verfahren zur Finanzierung von Hardware abgelöst werden und ein neues Modell zur Finanzierung in die Systemlandschaft integriert werden.</p> <p>1. Phase: Grundgerüst für den Standalone Verkauf<br/>2. Phase: Erweiterung um den Verkauf im Rahmen von VV und Aktivierung</p> <p>Rolle: DemandIT, Solution Architect</p> <p>Technologie: unterschiedliche</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erarbeitung der technischen Gesamtlösung über alle Systeme hinweg</li> <li>• Diskussion der Lösung mit den betroffenen Application Ownern</li> <li>• Preidentifikation der Gesamtlösung</li> <li>• Beantwortung von Fragen der verschiedenen Stakeholder</li> <li>• Begleitung der Tests und Erstellung von Change Requests</li> <li>• Enge Abstimmung mit der Projektleitung</li> </ul> |
| Nov. 2012 -<br>Okt. 2013 | <p><b>Healthcheck - E-PLUS Mobilfunk GmbH &amp; Co. KG</b></p> <p>Die E-PLUS Applikationslandschaft ist in Teilen stark überaltert. Das Projekt wurde damit beauftragt einen Healthcheck durchzuführen, um den Zustand der einzelnen Applikation im Detail zu beleuchten. Im nächsten Schritt wurde eine Roadmap entwickelt, wie die Applikationslandschaft sukzessive auf einen modernen Stand gehoben werden kann.</p> <p>Rolle: CRM Spezialist im Projektteam</p> <p>Technologie: unterschiedliche</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interviews mit den Application Ownern</li> <li>• Bewertung der Applikationen</li> <li>• Erstellung einer IT-Roadmap</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Juni 2012 -<br>Sep. 2012 | <p><b>DBS Review - Volkswagen AG</b></p> <p>Das DBS Programm war finanziell aus dem Ruder gelaufen und dazu war kein Fertigstellungszeitpunkt absehbar. Daher wurde ein Review beauftragt, um die Gründe zu ermitteln und mögliche Lösungsszenarien aufzuzeigen.</p> <p>Rolle: Mitarbeit im Projektteam</p> <p>Technologie: Java, Liferay, Oracle</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interviews mit den relevanten Führungspersonen</li> <li>• Konsolidierung der Gesprächsprotokolle</li> <li>• Erarbeitung eines Abschlussberichts</li> <li>• Erarbeitung einer Abschlusspräsentation</li> <li>• Vorstellung vor dem Bereichsleiter</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sep. 2012 –<br>Dez 2012                                            | <p><b>Ausschreibungen - Cirquent GmbH</b></p> <p>Erarbeitung von technischen Lösungen bei diversen Ausschreibungen in Zusammenarbeit mit Cirquent. Unter anderen für die folgenden Unternehmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutsche Post AG</li> <li>• E-PLUS Mobilfunk GmbH &amp; Co KG</li> <li>• CPI2</li> <li>• HRS</li> <li>• ...</li> </ul> <p>Rolle: Mitarbeit im Angebotsteam</p> <p>Technologie: unterschiedliche</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erarbeitung von technischen Lösungsszenarien</li> <li>• Formulierung des Angebotstexts auf Englisch oder Deutsch</li> <li>• Schätzung der Aufwände für die Umsetzung</li> <li>• Präsentation der technischen Lösung beim Kunden</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Jan. 2012 -<br>Sep. 2012<br><br>und<br><br>Juni 2009 -<br>Mai 2010 | <p><b>Wertorientiertes Marketing - E-PLUS Mobilfunk GmbH &amp; Co. KG</b></p> <p>Implementierung eines kanalübergreifenden neuen Vertragsverlängerungsprozesses der auf das wertorientierte Marketing (WoM) abzielt. Verträge werden nach ihrem zukünftigen Deckungsbeitrag bewertet und dem Kunden entsprechende Incentives angeboten. Zusätzlich werden dem Kunden auf Basis von Real Time Decisions passende Produkte (Next Best Offer) oder weitere Aktionen (Next Best Activity) angeboten.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Phase: Implementierung eines Prototypen als Proof Of Concept</li> <li>2. Phase: Realisierung des WoM Moduls</li> <li>3. Phase: Erweiterung von WoM um diverse neue Features</li> </ol> <p>Rolle: Systemarchitekt, Entwicklungsleitung</p> <p>Technologie: BEA Weblogic Server, Spring, Oracle 10, INFOR Interaction Advisor</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemarchitektur</li> <li>• Abstimmung der Architektur mit der IT-Abteilung</li> <li>• Klärung fachlicher Fragen mit der Fachabteilung</li> <li>• Integration und Gestaltung des Real Time Decisionings</li> <li>• Implementierung in Java</li> </ul> |

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

April 2009 –  
Feb. 2012

### **eFiliale - Deutsch Post AG**

Die eFiliale ist die eCommerce Plattform der Deutsche Post AG. Die Applikation lief auf einem veralteten Softwarestack der zunächst aktualisiert wurde. Im nächsten Schritt wurden die verschiedenen Checkout Prozesse (Waren, Nachsendeauftrag, Lagerservice, Online Frankierung für Paketmarken) zu einem einheitlichen Checkout Prozess zusammengefasst.

1. Phase: Migration der Applikation auf neue Technologien
2. Phase: Anpassungen der Umsatzsteuerlogik für Postwertzeichen
3. Phase: Vereinheitlichung der verschiedenen Checkout Prozesse
4. Phase: Personalisierung durch Nutzung von Szenarios

Rolle: Entwicklungsleiter / Architekt

Technologie: Oracle 11i Shared Storage Veritas, BEA Weblogic Server 10.0MP1, Apache, Red Hat Enterprise Linux 5, JSP, Servlet, XML, Webservices, ATG 9.0, Ant, jQuery

Tätigkeiten:

- Technische Projektleitung und Entwicklungsleitung
- Beratung des Fachbereichs
- Abstimmung der Anforderungen
- Spezifikation und Konzeption
- Design und Implementierung
- Optimierung des Laufzeitverhaltens

März 2007 -  
März 2009

### **Internetmarke - Deutsche Post AG**

Konzeption und Realisierung der Applikation *INTERNETMARKE* als neuer Kanal innerhalb der *STAMPIT* Applikation zum Verkauf von Briefmarken im Internet.

1. Phase: Übernahme der Wartung der STAMPIT Applikationen
2. Phase: Realisierung der Applikation INTERNETMARKE
3. Phase: Erweiterung der INTERNETMARKE um diverse Funktionen
4. Phase: Schaffung einer Webservice Schnittstelle für STAMPIT

Rolle: Architekt, Entwickler, Teamleiter

Technologie: Oracle 10g RAC, BEA Weblogic Server 9.1, Red Hat Enterprise Linux 4, JSP, Servlet, EJB, XML, Webservices, IMPULSE-Framework, MAVEN 2, AJAX, jQuery, RPM, Blade-Technologie

Tätigkeiten:

- Technische Projektleitung und Entwicklungsleitung
- Beratung des Fachbereichs
- Abstimmung der Anforderungen
- Spezifikation und Konzeption
- Design und Implementierung
- Erweiterung des proprietären IMPULSE-Frameworks
- Kryptographische Absicherung von Frankiervermerken
- Optimierung des Laufzeitverhaltens

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

- Januar 2003 –  
Dezember 2008
- CRM Konsolidierung - E-PLUS Mobilfunk GmbH & Co. KG**
- Integration der Anwendungen in den verschiedenen CRM-Kanälen (Call Center, Self Care, Shops / Händler, ISPs, Mobile und Voice) auf einer gemeinsamen Architektur. Kanalspezifische Oberflächen in Visual Basic, Java, HTML/JSP, VoiceObjects. Weiterentwicklung der Prozesse und Systeme mit kanalübergreifendem Fokus.
1. Phase: Integration Call-Center und Self-Customer-Care Prozesse
  2. Phase: Integration Shop / Händler-Prozesse
  3. Phase: Flexibilisierung der Integration durch Webservices
  4. Phase: Anbindung neuer Medien J2ME & Voice
  5. Phase: Einführung einer Next Best Activity Lösung
- Rolle: Architekt, Entwickler
- Technologie: BEA Weblogic Server 8.1, JCOM (früher J-Integra), VisualBasic 6.0, Oracle 9i mit PL/SQL
- Tätigkeiten:
- Beratung des Kunden bei der Anforderungsanalyse
  - Analyse der Anforderungen
  - Spezifikation und Konzeption
  - Design und Implementierung
  - Coaching von neuen Mitarbeitern
  - Leitung der Entwicklungsteams zu verschiedenen Themen
  - Technische Projektleitung
- Dezember 2001  
bis  
Dezember 2006
- CRM Reengineering - E-PLUS Mobilfunk GmbH & Co. KG**
- Reengineering der bestehenden CRM-Anwendung durch den Umbau von einer Zwei-Schicht- in eine Drei-Schicht-Architektur und Zentralisierung der Geschäftslogik auf dem Applikationsserver.
- Themen:
- Basisframework für die Migration, Benutzerverwaltung, Initialisierungsroutinen, Produktkonfigurator, einheitliches Konfigurationsframework, Arbeitsvorrat, Kundenstammdaten, Großkundenstruktur, Provisionierung von Tarifen und Diensten, Neugestaltung des Vertragsverlängerungsprozesses, Neugestaltung der Tarifstruktur, Flexibilisierung der CRM-Anwendungen für eine Ausrichtung auf eine Mehrmarkenstrategie, ...
- Rolle: Architekt, Entwickler
- Technologie: BEA Weblogic Server 8.1, JCOM (früher J-Integra), VisualBasic 6.0, Oracle 9i mit PL/SQL
- Tätigkeiten:
- Beratung des Kunden bei der Anforderungsanalyse
  - Analyse der Anforderungen
  - Spezifikation und Konzeption
  - Design und Implementierung
  - Coaching von neuen Mitarbeitern
  - Leitung der Entwicklungsteams zu einzelnen Themen

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oktober 2005<br>bis<br>Oktober 2007 | <p><b>NEEB-Tool - Generali Employee Benefits GmbH</b><br/>           Internetbasiertes Werkzeug zur Verwaltung von relevanten Versicherungsdaten im Zusammenhang mit Employee Benefits Pooling</p> <p>1. Phase: Unterstützung des Neukundengeschäfts<br/>           Technologie: PHP, MySQL</p> <p>2. Phase: Erweiterung um Bestandskundengeschäft<br/>           Technologie: Java, Tomcat, Hibernate, Struts, JSTL</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anforderungsanalyse</li> <li>• Spezifikationserstellung</li> <li>• Abstimmung der fachlichen Fragestellungen</li> <li>• Implementierung</li> <li>• Testunterstützung</li> <li>• Einführungsunterstützung</li> </ul> |
| August 2006<br>bis<br>März 2007     | <p><b>STAMPIT - Deutsche Post AG</b><br/>           Qualitätssicherung des Redesigns der <i>STAMPIT</i> Applikation</p> <p>Technologien: BEA Weblogic Server 9.1, Oracle 10g, Red Hat Enterprise Linux</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planung von Tests</li> <li>• Durchführung von Tests</li> <li>• Realisierung von automatisierten Tests</li> <li>• Review von Dokumenten</li> <li>• Fachliche Beratung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Oktober 2006                        | <p><b>Interactive Voice Response - Landesbank Berlin</b><br/>           Beratung im Rahmen der Einführung eines neuen Sprachdialogsystems</p> <p>Technologie: Java, Voice Objects, IBM Telebanker</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse des Anpassungsbedarfs</li> <li>• Beratung von Technik und Fachbereich</li> <li>• Analyse der Integration eines neuen Sprachdialogsystems</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| August 2006                         | <p><b>Troubleshooting AZLN - Deutsche Post AG</b><br/>           Troubleshooting bei der Problemanalyse der AZLN Applikation</p> <p>Technologie: Tomcat 5.0.28, RMI, JSP, Servlet, Struts, JSTL, XML, Oracle 9i usw.</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung bei der Analyse von Systemausfällen</li> <li>• Definition von Maßnahmen zur Stabilisierung der Applikation</li> <li>• Code Review aus Architekturgesichtspunkten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Juni 2006<br>bis<br>Juli 2006    | <p><b>Deutsche Post AG</b></p> <p>Architekturreview verschiedener Komponenten der StampIt Anwendung</p> <p>Technologie: BEA Weblogic Server 5.1, Websphere, Tomcat 5.0.28, JSP, Servlet, Struts, JSTL, XML, Velocity, Oracle 8i usw.</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung bei der Analyse von Systemausfällen</li> <li>• Definition von Maßnahmen zur Stabilisierung der Applikation</li> <li>• Code Review aus Architekturgesichtspunkten</li> <li>• Unterstützung bei der Einführung eines Application Monitoring Tools</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Juni 2001<br>bis<br>Oktober 2005 | <p><b>E-PLUS Mobilfunk GmbH &amp; Co. KG</b></p> <p>Aufbau eines Customer Self Care Systems in Form des Electronic Customer Care Systems (ECC)</p> <p>Themen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Phase: Rechnungsdatenansicht und -analyse</li> <li>2. Phase: Self-Care Transaktionen zu Stammdaten, Diensten und Tarifen</li> <li>3. Phase: Vertragsverlängerung und Cross-/UpSelling</li> <li>4. Phase: Flexibilisierung und Content Management</li> </ol> <p>Technologie: BEA Weblogic Server 5.1 + 8.1, JSP, Servlet, EJB, JSTL, Struts, XML, BEA Tuxedo (E-LINK), Oracle 8i + 9i</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementierung der JSP-Oberfläche und des PDF-/CSV-Exports</li> <li>• Weiterentwicklung des eigenentwickelten JSP Model 2 Frameworks</li> <li>• Design und Implementierung des Tarifrechners</li> <li>• Restrukturierung der Transaktionen für Dienste und Tarife</li> <li>• Design des neu gestalteten Vertragsverlängerungsprozesses</li> <li>• Strukturierung der Migration auf Struts und JSTL</li> </ul> |
| Mai 2001<br>bis<br>August 2001   | <p><b>Fraport AG</b></p> <p>Schaffung eines umfassenden und integrierten Informationssystems für die Führungskräfte der Fraport AG. Airport Management Informationssystems (AMIS 3.0).</p> <p>Technologie: Java, JSP, Servlet-Technologie und SAS</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Design der Anwendung</li> <li>• Coaching der Entwickler</li> <li>• Abstimmung mit dem Fachbereich</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

- |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dezember 2000<br>bis<br>Juli 2001     | <p><b>manager-lounge AG</b></p> <p>Neuentwicklung der Internetplattform zur Vermittlung von Fach- und Führungskräften. Mit Modulen für Bewerber, Unternehmen und die eigenen Personalvermittler sowie einer Content Management Komponente.</p> <p>Technologie: PHP 4.0, MS-SQL-Server, Javascript, HTML</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwurf eines neuen Datenmodells</li> <li>• Migration der Datenbank</li> <li>• Design der Content Management Komponente</li> <li>• Implementierung</li> <li>• Systemtest</li> <li>• Projektleitungsaufgaben</li> </ul>                                                                                                                                                 |
| Januar 2001<br>bis<br>März 2001       | <p><b>Mobilcom E-Business GmbH</b></p> <p>Aufbau eines Application Service Provider (ASP) Portals auf Basis von SUN ONE Technologien und diversen iPlanet Produkten.</p> <p>Technologie: Java, JSP, Servlets, iPlanet Portal Server, Star Office, Webtop, LDAP</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mitgestaltung der Lösungsarchitektur</li> <li>• Implementierung eines webbasierten Datei-Managers</li> <li>• Anbindung des Datei-Managers an ein webbasiertes Office</li> <li>• Realisierung von Single Sign On und Kennwortsynchronisation</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| November 1999<br>bis<br>Dezember 2000 | <p><b>Techniker Krankenkasse</b></p> <p>Einführung einer neuen Systemlandschaft für den Sozialversicherungsbereich auf Basis eines eigenentwickelten Applikationsservers auf der Basis von Java und CORBA.</p> <p>Technologie: Java, VisiBroker, XML</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellvertretender Leiter des Architekturboards</li> <li>• IT-Systemarchitekt</li> <li>• Realisierung von Infrastrukturkomponenten</li> <li>• Implementierung der Pilotanwendung</li> <li>• Planung und Gestaltung des Configuration-Managements</li> <li>• Coaching von Anwendungsentwicklern</li> <li>• Erarbeitung von Designregeln für die Objektmodellierung</li> <li>• Mitgestaltung des Vorgehensmodells</li> </ul> |

## ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (FORTSETZUNG)

---

- September 1998 bis Oktober 1998 **GEFM Gesellschaft für Zahlungssysteme (Tochter Deutsche Bank AG)**  
Einführung von Secure Electronic Transactions (SET) zur sicheren Kreditkartenzahlung im Internet.  
Technologie: Java, Swing, Zertifikate  
Tätigkeiten:
- Realisierung der Registrierungsstelle (RA) für Kunden der Deutsche Bank AG
  - Abstimmung der Zertifikatvergabe mit VeriSign
- Juli 1997 bis Oktober 1999 **SFB Solutions For Business GmbH**  
Spin-Off der Universität Bamberg, Lehrstuhl Prof. Sinz. Vertrieb eines eigenentwickelten Werkzeugs zur Geschäftsprozessmodellierung sowie Beratungsleistungen rund um dieses Themengebiet.  
Technologie: Microsoft Visual Studio 6.0, C++, MFC, MVC, ODBC, verschiedene Datenbanksysteme  
Tätigkeiten:
- Mitgründer/ Gesellschafter / Geschäftsführer
  - Entwicklungsleiter
  - Realisierung weiter Teile des Werkzeugs
- Januar 1996 bis Oktober 1999 **Verschiedene kleine Produktentwicklungen**  
Technologie: Java, C++, Borland Pascal, ODBC, verschiedene Datenbanken  
Projekte:
- Entwicklung eines internetbasierten Katalogsystems für einen Hersteller von Werkstoffen unter Verwendung von CGI's unter C++
  - Implementierung eines java-basierten Chat-Systems für eine Werbeagentur