



## Projektverzeichnis

<b>Projektverzeichnis</b> .....	<b>1</b>
<b>Kundenprojekte</b> .....	<b>2</b>
12/2010 – heute ASFiNAG .....	2
Projekt : von Verkehrs- und Geodaten.....	2
01/2005 – 11/2010 öffentlicher Bereich .....	2
Projekt : ZPV (Zentrale Partnerverwaltung).....	2
05/2001 – 12/2004 Dienstleistung /Tourismus) .....	3
Projekt : Module für Kongressabwicklung .....	3
Projekt : Grafische Oberfläche für eine Kongressabwicklungssoftware .....	3
Projekt : Erweiterung und Betreuung einer Kongressabwicklungssoftware .....	3
Projekt : Entwickeln einzelner Module als Ergänzung zu einer bestehenden Kongressabwicklungssoftware .....	3
11/1998 – 12/2004 Chemie .....	4
Projekt : Entwicklung von Anpassungen und Kundenerweiterungen für die Standardsoftware FINANCE und VMC (JBA, GEAC).....	4
Projekt : Personalreporting- und Außendienstmitarbeitersystem .....	4
01-1994 – 10/1998 Angestellt - Industrie .....	4
Projekt : Betreuung der bestehenden EDV Landschaft .....	4
1990 – 12/1993 Softwarehaus.....	5
Projekt : Kundendienstapplikation.....	5
Projekt : Lagerwirtschaft.....	5
<b>Sonstiges</b> .....	<b>6</b>
01/2006 – heute Kongress- und Eventverwaltungssysteme (CO.VE).....	6
Projekt : Kongress- und Eventverwaltungssysteme (CO.VE) .....	6
2009 – 2010 Erweiterung der Website mittels PHP .....	6



## **Kundenprojekte**

### **12/2010 – heute ASFiNAG**

#### **Projekt : Verarbeiten von Verkehrs- und Geodaten**

Aufgaben :

- Analyse, Design und Entwicklung eines Backends und Frontends
- Entwickeln einer Schnittstelle für die Mobile App (ASFiNAG Unterwegs)
- Aufbau eines Verkehrsmanagement : Neo4J (HA)  
Abbilden des Staßennetzes als Graphen + verkehrsrelevante Daten
- Aufbau einer Microservicearchitektur (Spring Boot, Kafaka, ActiveMQ, Zookeeper, Stomp, JWT)
- Frontendentwicklung mittels JSP, React

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- J2EE, JavaFX 2, Spring, Microservices, React, Kafka
- Windows, Linux
- Neo4J, MongoDB

### **01/2005 – 11/2010 öffentlicher Bereich**

#### **Projekt : ZPV (Zentrale Partnerverwaltung)**

Aufgaben :

- Entwicklung des Business- und des Persistencelayers Rel. 1,2 und 3
- Erstellen und durchführen der Tests
- Entwicklung und Durchführung der Migrationen Rel. 1,2 und 3

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- J2EE, Eclipse, EJB, Hibernate, Spring, Oracle, Maven, JUnit
- Webservice, XML
- SCRUM
- UML, SCA (Select Component Architect)
- SV spezifische Architekturen und Tools



## **05/2001 – 12/2004 Dienstleistung /Tourismus)**

### **Projekt : Module für Kongressabwicklung**

Aufgaben :

- Analyse, Design und Programmierung von Modulen für eine Kongressabwicklung
- Entwurf und Implementierung der Schnittstellen

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- J2EE, Eclipse, EJB, MySQL, JSP, Struts

### **Projekt : Grafische Oberfläche für eine Kongressabwicklungssoftware**

Aufgaben :

- Erweiterung einer bestehenden Kongressabwicklungssoftware
- Entwickeln einer graphischen Oberfläche für die Verwendung im Internet

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- Jacada (Java), OS/400, COBOL, AS/400, NT

### **Projekt : Erweiterung und Betreuung einer Kongressabwicklungssoftware**

Aufgaben :

- Entwickeln von Kundenanforderungen für eine Kongressabwicklungssoftware

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- OS/400, COBOL, AS/400, DB/400, SQL, CL

### **Projekt : Entwickeln einzelner Module als Ergänzung zu einer bestehenden Kongressabwicklungssoftware**

Aufgaben :

- Planung, Design und Entwickeln einzelner Module (Budget, Controlling, Report, Hotelzimmerverwaltung)
- Definieren und Umsetzen der Schnittstellen

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- MSAccess mit VBA, Visual Basic



## **11/1998 – 12/2004 Chemie**

### **Projekt : Entwicklung von Anpassungen und Kundenerweiterungen für die Standardsoftware FINANCE und VMC (JBA, GEAC)**

Aufgaben :

- Entwickeln von Kundenanforderungen für eine Standardsoftware
- Übernahme der Releases

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- OS/400, RPG, AS/400, DB/400, RAS, CL, SQL, SEU

### **Projekt : Personalreporting- und Außendienstmitarbeitersystem**

Aufgaben :

- Design und Entwicklung eines Personalreporting- und Außendienstmitarbeitersystems
- Übernahme der Daten

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- MSAccess mit VBA, Visual Basic

## **01-1994 – 10/1998 Angestellt - Industrie**

### **Projekt : Betreuung der bestehenden EDV Landschaft**

Aufgaben :

- Betreuung der bestehenden EDV Landschaft
- Entwickeln neuer Funktionen

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- OS/400, RPG, AS/400, DB/400, RAS, CL, SQL, SEU
- C/C++
- MSAccess mit VBA, Visual Basic

## 1990 – 12/1993 Softwarehaus

### Projekt : Kundendienstapplikation

Branche : Klimatechnik

Aufgaben :

- Erstellung des Konzeptes für eine Kundendienstabwicklung.
- Durchführung der Programmierung.
- Einführung des Systems mit Einstellung der Basisdaten.
- Überleitung der Altdaten.
- Schulung von ca. 30 Anwendern in Österreich und Deutschland

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- OS/400, COBOL, AS/400, DB/400, RAS, CL, SQL, SEU

### Projekt : Lagerwirtschaft

Branche : Chemie, Handel

Aufgaben :

- Laufende Betreuung der Kunden
- Erstellung und Programmierung der Softwareanpassungen eines Lagerwirtschaftssystems(LAGOS/400)

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- OS/400, COBOL, AS/400, DB/400, RAS, CL, SQL, SEU



## Sonstiges

### **01/2006 – heute Kongress- und Eventverwaltungssystem (CO.VE)**

#### **Projekt : Kongress- und Eventverwaltungssystem (CO.VE)**

Weitere Details siehe unter <http://cove.joo.at>.

Aufgaben :

- Analyse, Design und Entwicklung des Back- und Frontends
- Analyse, Design und Entwicklung der Schnittstellen

Programmiersprachen, Tools und Modelle : (eine Auswahl)

- J2EE, JavaFX 2, Swing, Eclipse, Spring, EJB3.0, Wicket, JSF, JUnit, XML, Webservices, MySQL, JBoss, Tomcat
- JasperReports, iReport, jFreeChart

### **2009 – 2010 Erweiterung der Website mittels PHP**

Aufgaben :

- Erweiterung und Überarbeitung meiner Website

Programmiersprachen, Tools und Modelle :

- PHP, CSS, HTML, MySQL