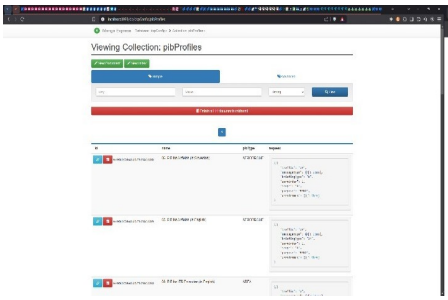
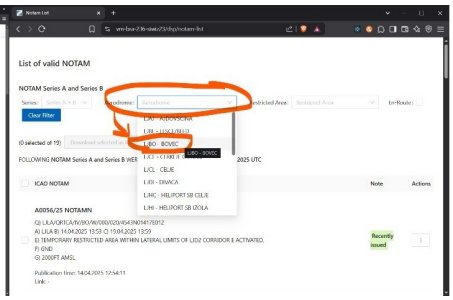
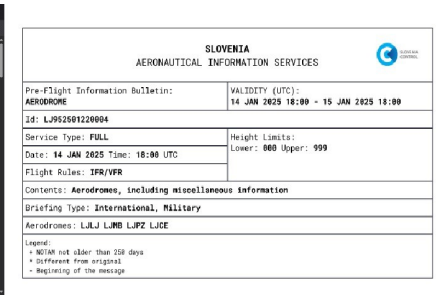
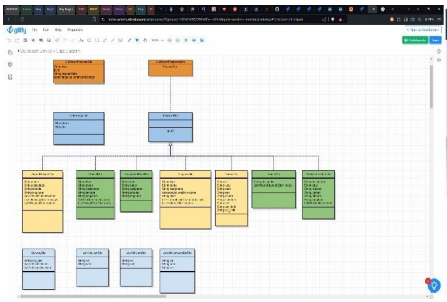
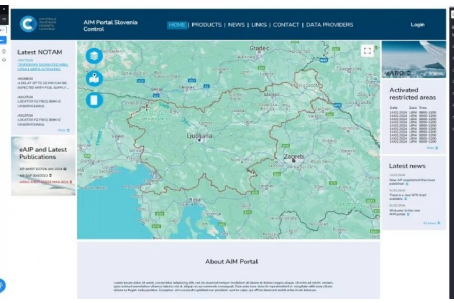
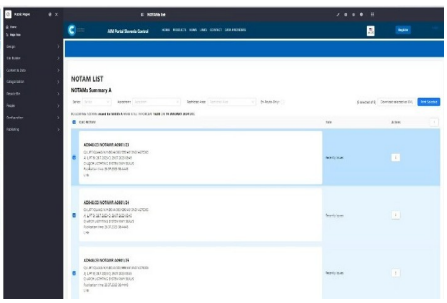
FECOM

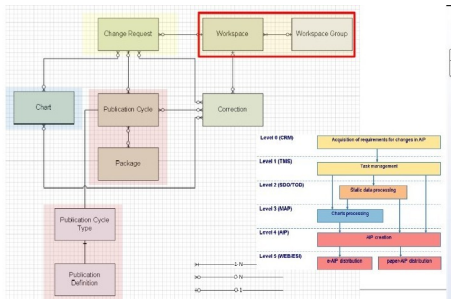
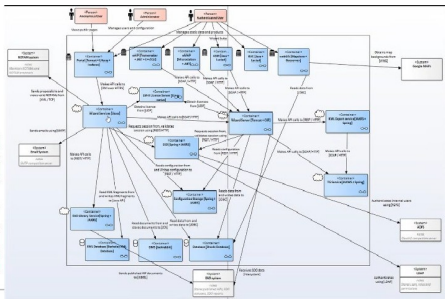
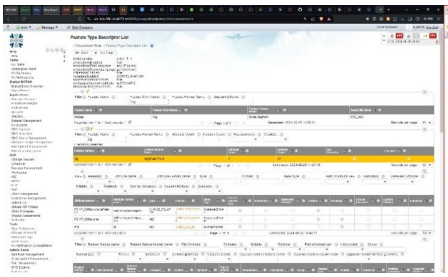
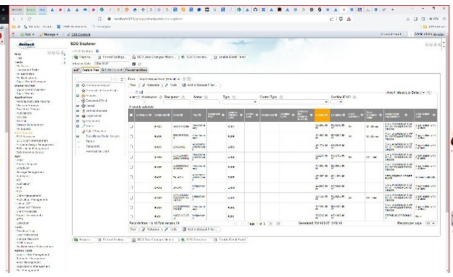
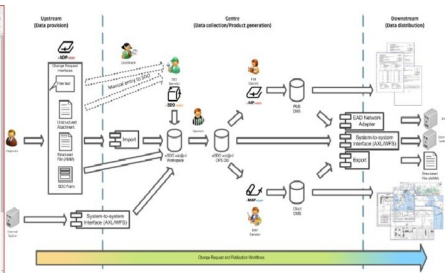
Projektportfolio

Deutsch

Überblick über Projekte und realisierte Lösungen
Projekte nach Beginn geordnet, vom neuesten zum ältesten

FECOM ICT s.r.o. | Mukačevská 21, 080 01 Prešov
Trenčianske Jastrabie 231, 913 22 Trenčianske Jastrabie
business@fecom.sk | +421 905 960 307
www.fecom.sk

Englisches Quelldokument

Projekt #1 | INDRA Avitech DSP (Frontend, Backend, Konfiguration)

Kunden	INDRA Avitech :: Slovenia Control Siehe: https://aim.sloveniacontrol.si/aim/
Zeitraum	03/2024-12/2025
Projektbeschreibung	Das Projekt DSP (Downstream Portal) ist eine öffentliche Luftfahrtplattform, die Piloten Zugang zu verschiedenen Meldungen und Daten bietet. Sie zeigt ICAO-NOTAMs und Sperrgebiete auf einer interaktiven GIS-Karte an und macht wichtige Luftfahrtinformationen sichtbar. Das Portal bündelt Informationen mehrerer Dienstanbieter, darunter AIM, AIMSL, METAR, SNOWTAM, TAR und PIB. Es hebt bestimmte Punkte und Zonen hervor und liefert detaillierte Angaben zu deren Status und Bedeutung. Das System hilft Piloten, über Luftraumbeschränkungen und betriebliche Bedingungen informiert zu bleiben.
Mitwirkung / Rolle	Ich stieg in ein geschäftskritisches Projekt ein, das bereits etwa drei Monate hinter dem Zeitplan lag, und übernahm die Verantwortung für zentrale Entwicklungsaufgaben, um die Umsetzung wieder voranzubringen. Durch die Zusammenarbeit mit langjährig erfahrenen Fachexperten, die Analyse bestehender Codebasen und die Sichtung technischer und fachlicher Dokumentation arbeitete ich mich rasch in eine neue Domäne ein. Ich entwarf und implementierte Integrationen zwischen Frontend, Middleware und Backend für die Bereitstellung auf der SIWIZ-Plattform des Kunden. Ich entwickelte eine DSP-Backend-API auf Quarkus-Basis, erweiterte eine bestehende React-Anwendung um neue Ansichten und Komponenten und konfigurierte CI/CD-Pipelines mit SonarQube und Jenkins. In enger Zusammenarbeit mit dem Product Owner setzte ich fachliche Anforderungen in lieferbare Lösungen um und beschleunigte die Stabilisierung des Projektverlaufs. Ich beteiligte mich aktiv an den Backend-, Frontend- und Architektur-Chapters und wirkte an projektübergreifenden Diskussionen, am Wissensaustausch, an technischen Entscheidungen sowie an der Lösung von Architektur- und Entwicklungsproblemen mit. Diese Foren ermöglichten die Abstimmung bewährter Vorgehensweisen, die Klärung technischer Fragen und die Festlegung strategischer Ansätze für Probleme in mehreren Projekten.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows, Mac
Programmiersprachen	Java 11/17/21, JavaScript / TypeScript / React 18
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	JDK 11/17/21, Quarkus 3.8.6, NodeJS/NPM, IzPack, WebPack, Vite, MS Teams, Maven, IDE Idea IntelliJ, Docker/Podman, JFrog Artifactory, Jenkins, SonarQube, OpenAPI 3.0.0, Mapstruct, SOAP/XML, Rest/JSON API, Tomcat, Confluence, JIRA, NoSQL MongoDB, SoapUI, Postman, Gliffy, Miro, OWASP
Ergebnis	Ich trug erfolgreich dazu bei, ein Projekt wieder auf Kurs zu bringen, das vor meinem Einstieg etwa drei Monate in Verzug geraten war. Innerhalb von drei Monaten nach meinem Einstieg lieferte ich einen funktionsfähigen End-to-End-Prototyp zur Prüfung durch den Kunden, mit dem zentrale fachliche und technische Anforderungen validiert werden konnten. Trotz fehlender Vorerfahrung in der Domäne erwarb ich rasch das erforderliche Fachwissen durch Wissenstransfer von erfahrenen Experten, eigenständiges Studium technischer Dokumentation und Analyse der bestehenden Lösungsarchitektur. Anschließend lieferte ich das MVP innerhalb des überarbeiteten Projektplans (Mai 2024), schloss die Stabilisierung und Erweiterung der Funktionen von Phase 1 bis September 2024 ab, lieferte die Entwicklung von Phase 2 bis September 2025 und unterstützte die Vorbereitung der Produktivsetzung.

Projekt #2 | INDRA Avitech AIM (ADP)

Kunden	INDRA Avitech :: Bundeswehr, NATS, Slovenia Control, DFS Deutsche Flugsicherung, LPS SR
Zeitraum	03/2024-12/2025
Projektbeschreibung	AIM ist eine digitale Lösung für Aeronautical Information Management, die genaue und aktuelle Flugdaten einschließlich AIP, NOTAMs, Karten und Verfahren bereitstellt. Sie verbessert die Flugsicherheit, verringert manuelle Fehler und ermöglicht eine effiziente Abstimmung zwischen den Beteiligten. Die Plattform vereinfacht die Informationsbereitstellung und unterstützt eine zuverlässige Flugplanung und den Flugbetrieb.
Mitwirkung / Rolle	Funktionsentwicklung und Optimierung: Vorschlag, Entwurf und Implementierung wirkungsvoller Funktionserweiterungen sowie Optimierung der Codebasis für höhere Leistung und langfristige Wartbarkeit. Entwicklung des Geometry Form von Grund auf, um textbasierte Geometrieimporte über den Systemeditor zu ermöglichen. Datenbank und lokale Umgebung: Einrichtung, Konfiguration und Wartung der lokalen Entwicklungsumgebung mit Oracle 19c. Integration und Codeanalyse: Analyse von SOAP-Webservices, um Verhalten und Geschäftslogik zugrunde liegender gespeicherter Datenbankprozeduren nachzuvollziehen, durch Reverse Engineering zu erschließen und zu dokumentieren. L3-Support und Fehlerbehebung: Bereitstellung von spezialisiertem L3-Support zur Lösung komplexer Produktionsprobleme. Enge Zusammenarbeit mit dem Customer-Delivery-Team (CD), um Fehler zu untersuchen, einzugrenzen und stabile Korrekturen bereitzustellen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows, Mac
Programmiersprachen	Java 8, PL/SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	JDK 8 + Spring framework 4.1/5.2 + Hibernate 3.6.6, Apache Kie 7.24 (Drools, jBPM), IzPack, Gradle, Maven, IDE Eclipse, IDE Idea IntelliJ,, SOAP/XML, REST API/JSON, Jenkins, Tomcat 8, SonarQube, Confluence, JIRA, MySQL, Oracle 19c DB, SQL Developer, DBeaver, JBoss WildFly 8.2, Liferay 6, SoapUI, Postman, OWASP, MS Teams
Ergebnis	Wartung und Support von Unternehmenssystemen, Lösung kundenseitig gemeldeter Probleme, Kommunikation mit Product Owners, Analyse fachlicher Anforderungen, Vorschlag technischer Lösungen, Abstimmung von Systemerweiterungen mit dem Customer-Delivery-Team und Vorbereitung von Installationspaketen für Software-Releases.

Projekt #3 | O3 Product Ordering Management

Kunden	Deutsche Telekom
Zeitraum	03/2024-12/2025
Projektbeschreibung	O3 ist eine Plattform zur Auftragsorchestrierung, die Produktaufträge über mehrere externe Systeme wie CRM, Vertrieb, Auftragsabwicklung und KYC hinweg koordiniert. Sie vereinfacht den durchgängigen Ablauf für Internet- und Glasfaser-Servicepakete einschließlich Bereitstellung und zugehöriger Kundengeräte. Die Lösung sorgt für konsistente Auftragsabläufe, reduziert manuelle Eingriffe und verbessert die Genauigkeit der Leistungserbringung im gesamten Serviceumfeld.
Mitwirkung / Rolle	Beim Eintritt in das Unternehmen konnte ich zwischen zwei Projekten wählen und entschied mich bewusst für die anspruchsvollere Initiative aufgrund ihrer technischen Komplexität und ihres Verbesserungspotenzials. Neben meinen Aufgaben als Senior Developer arbeitete ich eng mit Stakeholdern, Product Owners, Business Analysts, dem Lead Architect und DevOps Engineers zusammen, um die Geschäftsziele zu verstehen und technische Lösungen an langfristigen strategischen Zielen auszurichten. Über die Softwareentwicklung hinaus wirkte ich als Solution Architect mit, indem ich technische Lösungen entwarf, Architekturoptionen bewertete und fachliche Anforderungen in umsetzbare Entwicklungsaufgaben überführte. Ich erstellte und präzisierte Jira-Epics, Stories und technische Aufgaben, um eine effiziente Backlog-Pflege und Umsetzung durch das Entwicklungsteam zu unterstützen. Ich leitete Initiativen zur Verbesserung von Codequalität, Wartbarkeit und Systemleistung durch Clean-Code-Praktiken, SOLID-Prinzipien und fundiertes objektorientiertes Design. Ich trieb Refactoring voran, um technische Schulden abzubauen, komplexe Implementierungen zu vereinfachen, Verantwortlichkeiten klarer zu trennen und konsistente Architekturmuster in der gesamten Codebasis zu etablieren. Ich identifizierte aktiv Möglichkeiten zur Verbesserung von Leistung und Skalierbarkeit und optimierte zugleich Betriebs- und Cloud-Kosten. Gemeinsam mit Architektur- und Infrastrukturteams bewertete ich technische Zielkonflikte und empfahl tragfähige langfristige Lösungen. Zudem unterstützte ich das Teamwachstum durch Mitwirkung an der Personalauswahl, technische Interviews sowie die Beurteilung technischer Fähigkeiten und des Architekturverständnisses von Bewerbern. Zur Stärkung von Entwicklungsstandards und Wissensaustausch organisierte und moderierte ich regelmäßige Entwicklerrunden zu technischen Themen, Architektur, Programmierstandards, bewährten Vorgehensweisen, Codeformatierung und gemeinsamen Entwicklungsprinzipien. Diese Treffen förderten eine gemeinsame Entwicklungskultur und eine konsistentere Umsetzung von Lösungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows, Mac
Programmiersprachen	Java 11/17/21, JavaScript / TypeScript / React 18/19
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Camunda 7/8, JDK 11/17/21, Spring Boot 2/3/4, Spring Security 5/6, NoSQL MongoDB, PostgreSQL, React 18/19, WebPack/Vite, Gradle, Maven, IDE MS VS Code , IDE Idea IntelliJ, REST API/JSON, KeyCloak SSO, MS EntraId SSO, SonarQube, Confluence/Wiki, JIRA, Cisco Webex, MS Teams, DBeaver
Ergebnis	O3 Product Ordering Management mit L3-Produktionssupport

Projekt #20 | Selfcare

Kunden	HUTCHISON DREI
Zeitraum	07/2021-12/2023
Projektbeschreibung	CRM eines Mobilfunkbetreibers
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, PL/SQL, Javascript, Vue.js
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Java, Oracle 11g DB, Gradle, Drools, IntelliJ/STS/Eclipse, Spring, Apache Structs, JSP, Servlets, Git, Jfrog artifactory, Bamboo, Bitbucket, Jira, Confluence, FirstSpirit CMS, MS Teams
Ergebnis	Wartung der CRM-Anwendung: neue Funktionen, Abbau technischer Schulden, Refactoring, Bereinigung und Verbesserung des Codes.

Projekt #21 | Webshop

Kunden	HUTCHISON DREI
Zeitraum	07/2021-07/2023
Projektbeschreibung	Webshop eines Mobilfunkbetreibers
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, PL/SQL, Javascript, Vue.js
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Java, Oracle 11g DB, Gradle, Drools, IntelliJ/STS/Eclipse, Spring, Apache Structs, JSP, Servlets, Git, Jfrog artifactory, Bamboo, Bitbucket, Jira, Confluence, FirstSpirit CMS, MS Teams
Ergebnis	Wartung der Webshop-Anwendung: neue Funktionen, Abbau technischer Schulden, Refactoring, Bereinigung und Verbesserung des Codes.

Projekt #19 | Warranty Checker API - Garantieprüfung

Kunden	HUTCHISON DREI
Zeitraum	06/2021-08/2023
Projektbeschreibung	REST-API zur Prüfung der Garantie verkaufter generalüberholter Geräte
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, SQL, Javascript, React
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Java, Oracle 11g DB, Gradle, IntelliJ, Spring Boot, Git, Jfrog artifactory, Bamboo, Bitbucket, Jira, Confluence, MS Teams
Ergebnis	REST-API-Dienste für einen Teil der Selfcare-Webanwendung, Integration dieser API in CMS-, JavaScript- und Java-Anwendungen sowie Erstellung einer Frontend-Webseite für den Kunden.

Projekt #18 | Campaign service API - Kampagnendienste

Kunden	HUTCHISON DREI
Zeitraum	04/2021-12/2023
Projektbeschreibung	REST-API für Landingpages des verhaltensbasierten Marketings
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, SQL, Javascript, Vue.js
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Java, Oracle 11g DB, Gradle, IntelliJ, Spring Boot, Git, Jfrog artifactory, Bamboo, Bitbucket, Jira, Confluence, MS Teams
Ergebnis	REST-API-Dienste für Selfcare-REST-Dienste, CIFIT-SOAP-Dienste und Portal-Webservices

Projekt #5 | Covid Help

Kunden	HZZS / Freiwillige
Zeitraum	01/2021-05/2021
Projektbeschreibung	Webanwendung, die Ärzte und Covid-Patienten verbindet. Covid-Patienten konnten sich registrieren und ihren Zustand, ihre Temperatur und weitere Beschwerden beschreiben. Ärzte konnten den Krankheitsverlauf und die medizinischen Unterlagen einsehen, aus der Ferne reagieren und bei der Festlegung der Behandlung helfen.
Mitwirkung / Rolle	Ich betreute das Projekt vollständig vom Beginn bis zur ersten Produktivversion. Ich legte die Technologien fest und richtete die Server ein...
Umgebung und Betriebssysteme	Linux
Programmiersprachen	Java 11, JavaScript / TypeScript / React 16
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	JDK11, NoSQL MongoDB, JavaScript / TypeScript / React 16, Slack, Gradle, Idea IntelliJ, Docker
Ergebnis	Webanwendung zur Fernverbindung zwischen Ärzten und Patienten.

Projekt #4 | IBM Services Solutioning & Pricing (ISSP)

Kunden	IBM -> Kyndryl
Zeitraum	05/2019-04/2024
Projektbeschreibung	ISSP (IBM Services Solutioning & Pricing) ist eine Anwendung zur Preisermittlung, die die frühere SDM-Anwendung (Solution Definition Manager) ersetzt. Sie bietet Funktionen für Kosten- und Preiskalkulation, Berichterstattung sowie Angebotsverwaltung auf Grundlage aktueller Stammpreistabellen.
Mitwirkung / Rolle	Als Lead Senior Developer übernahm ich komplexe technische Stories und spielte eine wesentliche Rolle bei Entwurf, Implementierung und Lieferung der Lösung. Zu meinen Aufgaben gehörten Pair Programming, BDD-basierte Entwicklung, Mentoring und Unterstützung jüngerer Entwickler, Code-Reviews, Verbesserung der Architektur von Spring-Boot-Anwendungen und Behebung kritischer Fehler. Ich arbeitete eng mit Business Analysts und Product Owners zusammen und war technischer Ansprechpartner bei der Anforderungsanalyse und beim Lösungsentwurf. Ich überführte Geschäftsanforderungen in technische Lösungen, zerlegte Epics und User Stories in umsetzbare Entwicklungsaufgaben und erstellte Jira-Issues für eine effiziente Umsetzung durch das Entwicklungsteam. Darüber hinaus wirkte ich aktiv an Entwicklerrunden zum Wissensaustausch mit, in denen Teammitglieder Ideen austauschten, Architekturansätze diskutierten, bewährte Vorgehensweisen teilten und Programmierstandards, Entwicklungsrichtlinien sowie technische Prinzipien abstimmten, um Konsistenz und Wartbarkeit der gesamten Codebasis sicherzustellen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows, Mac
Programmiersprachen	Java 8/11/17, JavaScript / React 17/18
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Eclipse RCP, JDK 8/11/17, React 18/19, Spring Boot 3 Gradle, Maven, SQL DB2, NoSQL MongoDB, Azure Cosmos DB, RabbitMQ, Redis Cache, IDE Eclipse, IDE Idea IntelliJ, Mural, Docker, Cloud-Umgebung: Rancher(Kubernetes)/Cirrus(OpenShift)/MS Azure/AWS, Okta SSO, Nexus/JFrog Artifactory, BDD Cucumber/Gherkin, Last-/Leistungstests BlazeMeter/JMeter/Locust Webex, Slack, MS Teams
Ergebnis	Refactoring und Optimierung einer Preis- und Kostenkalkulationsanwendung auf Basis von Eclipse RCP/E4 mit L3-Produktionssupport.

Projekt #6 | ECM CMIS

Kunden	UNIQA Insurance Group AG
Zeitraum	08/2018-05/2019
Projektbeschreibung	Entwicklung einer ECM-CMIS-API, die 38 CMIS-Operationen als REST-Webservices auf dem webMethods Integration ESB Server mit Anbindung an IBM FileNet8 implementiert.
Mitwirkung / Rolle	Als Senior Developer arbeitete ich mit einem weiteren Senior Developer von SoftwareAG an einer neuen, leichtgewichtigen REST-API als Teil der webMethods-Integration-API-Plattform. Sie ermöglicht den Wechsel zwischen ECM-Systemen (FileNet8, Former ECM, Alfresco), ohne die ursprüngliche API für andere externe UNIQA-Systeme wie Webanwendungen und interne Informationssysteme zu verändern. Pair Programming.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java 8
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	JDK 8, Jira, Confluence, Maven, Fidler, Isomnia, SoapUI, Postman, Idea IntelliJ, Software AG webMethods Integration ESB Server, Remotedesktop
Ergebnis	ECM-CMIS-API auf Basis von Software AG webMethods IS mit Unterstützung für 38 CMIS-Browser-Binding-Operationen.

Projekt #7 | ČSOB UIP

Kunden	ANASOFT APR s.r.o. :: ČSOB-Bank
Zeitraum	06/2018-08/2018
Projektbeschreibung	Entwicklung eines Informationssystems für die ČSOB-Bank mit einem Tablet-Frontend und REST-Webservices auf einem Java-Anwendungsserver (Tomcat/JBoss) im Backend.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows, Android
Programmiersprachen	Java, Javascript, HTML, Rest WS, Android, Bootstrap
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	JetBrains Webstorm 2018, MySQL, Eclipse, Android Studio, GIT, Bamboo, SoapUI, JQuery, CSS, Java, Gradle, JIRA, Tomcat, Jboss WidlFly
Ergebnis	Online-/Offline-Informationssystem als Ersatz für gedruckte Produkt- und Serviceinformationen der ČSOB-Bank, mit Anbindung an das Bankinformationssystem. Rückmeldungen an das CRM zeigen, welche Bereiche und Seiten anonyme oder angemeldete Kunden besucht haben, um weitere Angebote zu ermöglichen...

Projekt #8 | SIGNATUS Android Web Wizard für Volkswagen Financial Services

Kunden	ANASOFT APR s.r.o. :: VOLKSWAGEN Finančné služby Slovensko s.r.o.
Zeitraum	05/2018-06/2018
Projektbeschreibung	Entwicklung eines mobilen Informationssystems für eine Leasinggesellschaft.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows, Android
Programmiersprachen	Java, Javascript, HTML, Rest WS, Android, Bootstrap
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	JetBrains Webstorm 2018, MySQL, Eclipse, Android Studio, GIT, Bamboo, SoapUI, JQuery, CSS, Java, Gradle, JIRA, Tomcat
Ergebnis	Informationssystem zur Verwaltung von Leasingverträgen auf Tablets im Online- und Offlinebetrieb.

Projekt #9 | SIGNATUS Android Web Wizard für Tatraleasing

Kunden	ANASOFT APR s.r.o. :: Tatra-Leasing, s.r.o.
Zeitraum	05/2018-06/2018
Projektbeschreibung	Entwicklung eines mobilen Informationssystems für eine Leasinggesellschaft.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows, Android
Programmiersprachen	Java, Javascript, HTML, Rest WS, Android, Bootstrap
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	JetBrains Webstorm 2018, MySQL, Eclipse, Android Studio, GIT, Bamboo, SoapUI, JQuery, CSS, Java, Gradle, JIRA, Tomcat
Ergebnis	Informationssystem zur Verwaltung von Leasingverträgen auf Tablets im Online- und Offlinebetrieb.

Projekt #10 | ESMO - öffentliches Liferay-Webportal

Kunden	Ministerstvo spravodlivosti SR Siehe: https://esmo.gov.sk/web/esmo/domov TriloBit Systems, s.r.o., SEVITECH a.s., ICZ a.s., DIGMIA s.r.o., DITEC
Zeitraum	01/2018-12/2018
Projektbeschreibung	Entwicklung, Wartung und Erweiterung des Portals https://esmo.gov.sk (elektronisches Personenüberwachungssystem).
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, Javascript, PL/SQL, HTML, XML (WSDL, XSD, XSL, XPath, SOAP), Liferay CMS, Spring, JSP, JSTL, Portlets/Servlets, Orbeon XForms, JUnit, Mockito
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	MySQL, Oracle DB, H2 DB, Eclipse, GIT, Idea IntelliJ, Teamcity, Maven, Gradle, Ant, Tomcat, JIRA, GitHub, AWS
Ergebnis	L3-Support, Fehlerbehebung, Entwicklung neuer Funktionen und SSO-Integration für eine seit 3 Jahren produktiv betriebene Anwendung

Projekt #11 | ESB/BPM-Kernbankensystem

Kunden	VÚB, a.s.
Zeitraum	01/2017-02/2018
Projektbeschreibung	Entwicklung, Wartung und Erweiterung eines Kernbankensystems auf Basis der Technologien IBM SOA/ESB/BPM.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, Javascript, SQL, PL/SQL, HTML, XML (WSDL, XSD, XSL, XPath, SOAP)
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	IBM Integration Designer 8.5.5,IBM Websphere Application Server (WAS), Oracle 10g DB, IBM DB2, IBM Process Center, IBM Business Process Manager 8.5.5, MySQL, Eclipse, GIT, TeamCity, SoapUI, SoapUI Pro, EEA, IBM Java JDK 1.6, IBM MQ JMS/ESB
Ergebnis	ESB-Webservices, JMS-Gateway und BPM-Software zur Unterstützung zentraler Bankprozesse und -dienstleistungen

Projekt #12 | Mambu Gateway - Microservices

Kunden	Ferratum group - länderübergreifendes Informationssystem
Zeitraum	11/2016-12/2016
Projektbeschreibung	Überführung einer monolithischen JEE-Anwendung in Microservices, die zwischen mehreren Anwendungen interagieren und Datenflüsse übertragen.
Mitwirkung / Rolle	Überführung einer monolithischen JEE-Anwendung in Microservices, die zwischen mehreren Anwendungen interagieren und Datenflüsse übertragen. Microservices zum Datenaustausch zwischen Mambu, DocStore, Segway und weiteren angebundenen Informationssystemen. Informationssystem für Länderverantwortliche und Finanzmitarbeiter mit Übersichten zur Bankbuchhaltung und zu Hauptbuchdaten. Weboberflächen zur Verarbeitung von Kreditauszahlungen. Teilautomatisiertes Zahlungssystem zur Auszahlung von Krediten, die in verschiedenen externen Informationssystemen erfasst sind. Berichtswerkzeug für zusammengefasste Tagesendtransaktionen nach Land, Unternehmen und Produkt. Exporte für Bankbuchhaltungs- und DWH-Systeme.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Jboss WildFly AS, MySQL, IntelliJ IDEA, MySQL WorkBench, Maven, GIT, SourceTree, SoapUI, Java, Mambu, Apache Kafka
Ergebnis	Microservices zum Senden und Empfangen von Daten zwischen Mambu, Docstore, Segway und weiteren angebundenen Informationssystemen.

Projekt #13 | Finance Reporting Platform - Finanzberichtsplattform

Kunden	Ferratum group - länderübergreifendes Informationssystem (20 Länder)
Zeitraum	08/2016-12/2016
Projektbeschreibung	MIS
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Jboss EAP 6.4 AS, MySQL Server, Eclipse Mars,MySQL WorkBench, Maven, GIT, SoapUI, JAVA (JEE6, PrimeFaces 5.2, Hibernate, RESTEasy), nächste Projektversion Vaadin 7
Ergebnis	Informationssystem für Länderverantwortliche und Finanzmitarbeiter mit Finanzübersichten zur Bankbuchhaltung und zu Hauptbuchdaten.

Projekt #14 | SAPA - teilautomatisierte Zahlungszuordnung

Kunden	Ferratum group - länderübergreifendes Informationssystem (20 Länder)
Zeitraum	06/2016-11/2016
Projektbeschreibung	Weboberflächen zur Verarbeitung von Kreditauszahlungen.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Jboss EAP 6.4 AS, MySQL Server, Eclipse Mars, MySQL WorkBench, Maven, GIT, SoapUI, JAVA (JEE6, PrimeFaces 5.2, Hibernate, RESTEasy), nächste Projektversion Vaadin 7
Ergebnis	Teilautomatisiertes Zahlungssystem zur Auszahlung von Krediten, die in unterschiedlichen externen Informationssystemen geführt werden.

Projekt #15 | Daily Reporting Tool - tägliches Berichtswesen

Kunden	Ferratum group - länderübergreifendes Informationssystem (20 Länder)
Zeitraum	04/2016-11/2016
Projektbeschreibung	Berichtswerkzeug für Tagesabschlüsse im Hauptbuch für alle externen Systeme.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Jboss EAP 6.4 AS, MySQL Server, Eclipse Mars,MySQL WorkBench, Maven, GIT, SoapUI, JAVA (JEE6, PrimeFaces 5.2, Hibernate, RESTEasy)
Ergebnis	Berichte mit zusammengefassten Tagesabschlussdaten und Transaktionen nach Land, Unternehmen und Produkt. Exporte für Bankbuchhaltungs- und Data-Warehouse-Systeme.

Projekt #16 | Mambu Gateway

Kunden	Ferratum group - länderübergreifendes Informationssystem (20 Länder)
Zeitraum	01/2016-12/2016
Projektbeschreibung	REST-Webservices für die Kommunikation zwischen DocStore, dem Mambu-Informationssystem und weiteren Informationssystemen.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Jboss EAP 6.4 AS, MySQL Server, Eclipse Mars, MySQL WorkBench, Maven, GIT, SoapUI, JAVA (JEE6, Hibernate, RESTEasy), Mambu
Ergebnis	Synchrone und asynchrone REST-Dienste zum Senden und Empfangen von Daten zwischen Mambu, Docstore, Segway und weiteren angebundenen Informationssystemen.

Projekt #17 | DocStore

Kunden	Finnland, Vereinigtes Königreich, Rumänien (länderübergreifend)
Zeitraum	01/2016-12/2016
Projektbeschreibung	Dokumentengenerator auf Vorlagenbasis.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Jboss EAP 6.4 AS, MySQL Server, MongoDB, Eclipse Mars,MySQL WorkBench, Maven, GIT, SoapUI, JAVA (JEE6, PrimeFaces, Hibernate, RESTEasy, Jasper Reports 6)
Ergebnis	Speichersystem für Dokumentvorlagen. Erzeugung von Dokumenten in HTML, DOCX, PDF und TXT mit der Jasper-Reports-Engine auf Basis von JRXML-Vorlagen und JSON-Daten.

Projekt #22 | CREDILOGIC

Kunden	ASSECO CE a.s., STATLOGIC Zrt. :: EUB Kazachstan, UNICREDIT Group, UC FIN Romania
Zeitraum	11/2013-07/2014
Projektbeschreibung	System zur Verwaltung von Kreditkonten und zum Forderungseinzug.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL, Delphi, JAVA, Javascript, HTML
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle 11g DB, STS, Eclipse, Toad for Oracle, SQL Developer, Developer, Delphi XE, SVN
Ergebnis	Vollständiger Lebenszyklus der Konsumentenfinanzierung im Front- und Backoffice.

Projekt #23 | ARBES JAVA I-banking

Kunden	ARBES Technologies s.r.o. :: J&T Bank
Zeitraum	04/2013-08/2013
Projektbeschreibung	Bankinformationssystem für Front- und Backoffice sowie Internetbanking
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	JAVA, Oracle PL/SQL, JavaScript, AngularJS Framework
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle 10g DB, Netbeans, Eclipse, Toad for Oracle, SVN
Ergebnis	Vollständiges Bankinformationssystem auf Basis von JAVA und Oracle DB.

Projekt #24 | ARBES PHP OBS

Kunden	ARBES Technologies s.r.o.:: Homecredit Kazachstan, Artesa Capital a.s., WPB Capital, Air Bank
Zeitraum	03/2013-08/2013
Projektbeschreibung	Bankinformationssystem für Front- und Backoffice sowie Internetbanking
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Windows
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL, PHP, Smarty PHP framework, JavaScript, XML, HTML
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle 10g DB, Netbeans, Eclipse, Toad for Oracle, SVN
Ergebnis	Vollständiges Bankinformationssystem auf Basis von PHP und Oracle DB.

Projekt #25 | VERÖFFENTLICHUNG VON VERTRÄGEN, BESTELLUNGEN UND RECHNUNGEN

Kunden	Slowakei - Behörden
Zeitraum	02/2011-bis heute
Projektbeschreibung	Lösung zur Veröffentlichung von Verträgen, Bestellungen und Rechnungen auf einer Website.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Apache-Webserver, PHP
Programmiersprachen	PHP, HTML, JavaScript, JQuery
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Notepad++, Netbeans IDE, Toad for MySQL, SVN/Git, JetBrains PhpStorm
Ergebnis	Lösung zur Veröffentlichung von Verträgen, Bestellungen und Rechnungen auf einer Website: Erfassung von Unternehmen (Geschäftspartnern), (Kontakt-)Personen, Verträgen, Bestellungen, Rechnungen und öffentlichen Ausschreibungen. Anhand der Daten und Einstellungen werden Website-Widgets generiert, in denen einzelne Verträge, Bestellungen, von Lieferanten erhaltene Rechnungen und öffentliche Ausschreibungen veröffentlicht werden.

Projekt #28 | SOLID 2 Oracle E-Business Suite 12

Kunden	U. S. Steel Košice, s.r.o.
Zeitraum	06/2010-10/2010
Projektbeschreibung	Erweiterung von Oracle E-Business Suite 12 um neue Funktionen entsprechend dem zuvor eingesetzten Informationssystem SOLID (Prozesse und Formulare).
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL, JAVA
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle E-Business Suite 12, Oracle AS, Oracle Forms Builder 10g, Toad for Oracle, Eclipse, JDeveloper
Ergebnis	Versandtransaktionen und Lieferdispositionen: Ersatz ursprünglicher Formulare und Funktionen durch neue; Erstellung von Master-Detail1-Detail2-Formularen, Übersichts- und Filterformularen usw. gemäß FDD/TDD.

Projekt #26 | WEBSITE FÜR STÄDTE UND GEMEINDEN

Kunden	Städte und Gemeinden: Hermanovce pri Prešove, Brusnica pri Stropkove usw.
Zeitraum	04/2010-bis heute
Projektbeschreibung	Webportal-/Website-CMS für eine Stadt- oder Gemeindeverwaltung.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Apache-Webserver, PHP, MySQL
Programmiersprachen	PHP, HTML, JavaScript, JQuery
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Notepad++, Netbeans IDE, Toad for MySQL, SVN
Ergebnis	Webportal/Website für eine Stadt- oder Gemeindeverwaltung, deren Mitarbeiter die Website-Inhalte bearbeiten können.

Projekt #27 | WEBPORTAL FÜR EINEN SPORTVEREIN

Kunden	Sportverein: OZ SMEČ
Zeitraum	09/2009-bis heute
Projektbeschreibung	Webportal-CMS für einen Sportverein.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	Linux, Apache-Webserver, PHP, MySQL
Programmiersprachen	Java, Vaadin 5, JavaScript
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Notepad++, Netbeans IDE, Toad for MySQL, Toad Data Modeler, SVN
Ergebnis	Webportal für einen Sportverein: Verwaltung von Ligen, Spielen, Foto- und Videogalerien, Diskussionen und Artikeln. Im administrativen Backend werden Datenbanken zu Personen/Spielern, Schiedsrichtern, Vereinen, Ligen, Turnieren, Spielen und Ergebnissen gepflegt. Aus den Eingabedaten werden Ausgaben, Ergebnistabellen, Statistiken, Artikel, Kommentare usw. generiert, also die Inhalte des Website-Frontends.

Projekt #30 | F2000 - EURO-UMSTELLUNG

Kunden	U. S. Steel Košice, s.r.o. , U. S. Steel Serbia, d.o.o.
Zeitraum	06/2008-12/2008
Projektbeschreibung	Vorbereitung des ERP F2000 auf die Euro-Umstellung in 01/2009
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 9i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, Toad for Oracle
Ergebnis	Erstellung von Skripten, Formularen, Programmen, Berichten und Testskripten für das Modul PRODUCTION&MAINTANANCE als Teil des gesamten RICEF-Systems zur Umstellung des umfassenden U.S.Steel-Informationssystems von SKK auf EURO und zur Einführung einer doppelten Preisauszeichnung.

Projekt #30a | F2000 - VULKMONT VERSAND

Kunden	U. S. Steel Košice, s.r.o. , Vulkmont, a.s. Košice
Zeitraum	05/2008-12/2008
Projektbeschreibung	Überführung der Versandprozesse von VULKMONT in ERP F2000.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 9i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, Toad for Oracle
Ergebnis	Überführung der Versandprozesse von VULKMONT a.s. durch Entwurf und Realisierung einer Erweiterung von ERP Financial 2000 mit Anbindungen an einen Wägeserver, der Daten elektronischer Waagen sammelt. Senkung der Rechnungsstellungskosten durch den Entwurf eines neuen Verfahrens für Sammelrechnungen.

Projekt #31 | OEBS ERP - RICEF

Kunden	U. S. Steel Košice, s.r.o. , U. S. Steel Serbia, d.o.o.
Zeitraum	09/2007-05/2008
Projektbeschreibung	Berichte, Schnittstellen, Konvertierungen, Erweiterungen und Formulare
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen sowie funktionaler und technischer Entwurfsdokumente.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL, JAVA
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 9i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, Toad for Oracle, JDeveloper, Eclipse
Ergebnis	Softwarepaket zur Datenmigration vom bisherigen ERP-System F2000 zum neuen ERP-System Oracle E-Business Suite einschließlich Rückkopplung.

Projekt #32 | ERP Financial 2000 - Erweiterungen und Hotline-Support

Kunden	U. S. Steel Košice, s.r.o. , U. S. Steel Serbia, d.o.o.
Zeitraum	08/2007-12/2008
Projektbeschreibung	ERP-System - Module: Lagerverwaltung, Beschaffung bis Zahlung
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen sowie Hotline-Betreuung.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 9i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, Toad for Oracle 8.5
Ergebnis	Betreuung des Softwarelebenszyklus und Hotline-Support für einen Teil eines umfassenden ERP-Systems.

Projekt #29 | ERP IBIS V2

Kunden	CHIRASYS, spol. s r.o.: VSS, a.s. Košice , MECOM, TAURIS, Spiš Market usw.
Zeitraum	08/2005-11/2009
Projektbeschreibung	ERP-System - vollständige Umstellung vom TTY- auf einen WIN32-GUI-Client
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung eines GUI-Clients nach Anforderungen, Hotline-Service sowie Anpassungen des TTY-Clients.
Umgebung und Betriebssysteme	Windows, Linux
Programmiersprachen	Progress 4GL, Smart Objects ADM2, JAVA
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Progress 9.1D, Progress OpenEdge 10.1B, Eclipse
Ergebnis	Umfassendes GUI-/TTY-ERP mit Modulen wie Buchführung/Buchhaltung, Finanzen, Vertrieb, Einkauf, Anlagenverwaltung, Lagerverwaltung, Produktion, Lohn und Personal, MDDA und Administration.

Projekt #33 | OSBD - BETRIEBSKOSTENABRECHNUNG

Kunden	OSBD Trebišov, Slowakei
Zeitraum	03/2005-11/2006
Projektbeschreibung	Abrechnungssystem
Mitwirkung / Rolle	Kostenabrechnung für Wohnungen in der Verwaltung einer Wohnungsgenossenschaft.
Umgebung und Betriebssysteme	Windows/Unix
Programmiersprachen	Microsoft FoxPro
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	MS Visual FoxPro, MS Office, PDF995
Ergebnis	Abrechnung der Kosten für Leistungen im Zusammenhang mit Nutzung und Instandhaltung von Wohnblöcken; Massendatenverarbeitung für die Gebiete Trebišov, Sečovce, Michaľany, Kráľovský Chlmec, Borša, Veľký Horeš, Somotor, Streda nad Bodrogom, Čierna nad Tisou, Veľké Kapušany und Hraň.

Projekt #34 | APV MARK IV - REPLIKATION

Kunden	DELTA E.S. Košice (heute NESS Slovensko, a.s.): Slovenské elektrárne, a. s. (laut Quelle Mitglied der ENEL-Gruppe)
Zeitraum	08/2004-02/2005
Projektbeschreibung	Asynchrone Datenreplikation vom zentralen Server zu lokalen Servern.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen der Analysten beider Informationssysteme.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows/Unix
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 8i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, SQL Navigator 4.1, Putty, Terminal Client Server, MS Visual Source Safe 6.0
Ergebnis	Lösung zur asynchronen Datenreplikation vom zentralen RAS-Server am Hauptsitz zu Servern in den Werken, mit Protokollierung in Übertragungstabellen.

Projekt #35 | APV MARK IV - Anbindung an IS SOVA

Kunden	DELTA E.S. Košice (heute NESS Slovensko, a.s.) VIHORLAT s.r.o. Snina, Slowakei
Zeitraum	03/2004-06/2004 (Teil I), 08/2004-09/2004 (Teil II)
Projektbeschreibung	Datensynchronisation zwischen den ERP-Systemen MARK IV und IS SOVA - Übertragung von Rechnungen
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen der Analysten beider Informationssysteme.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows/Unix
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 8i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, SQL Navigator 4.1, Putty, Terminal Client Server, MS Visual Source Safe 6.0
Ergebnis	Lösung für synchronen Datenaustausch zwischen IS MARK IV und IS SOVA.

Projekt #36 | APV MARK IV - CRM-Modul

Kunden	DELTA E.S. Košice (heute NESS Slovensko, a.s.), Leasinggesellschaften wie B.O.F.,a.s.,CAC LEASING Slovakia, a.s., VB LEASING SK, spol. s.r.o. usw.
Zeitraum	12/2003-02/2004
Projektbeschreibung	ERP-System - Modul für Kundenbeziehungsmanagement.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows/Unix, J2EE, Apache Tomcat
Programmiersprachen	PL/SQL, JSP, JAVA, XML, HTML, CSS2, JavaScript
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 8i, MS Visual Source Safe 6.0, JAVA 2 Enterprise Edition 1.4.2 + NetBeans 3.5.1, J-Creator Professional 2.50a
Ergebnis	Weboberfläche für ein ERP-System mit Oracle-Datenbank im Hintergrund - Kundenbeziehungsmanagement.

Projekt #37 | APV MARK IV - Anbindung an ARSOZ

Kunden	DELTA E.S. Košice (heute NESS Slovensko, a.s.) Slovenské elektrárne, a. s. (laut Quelle Mitglied der ENEL-Gruppe)
Zeitraum	11/2003-12/2003 (Teil I), 01/2004-03/2004 (Teil II)
Projektbeschreibung	Datensynchronisation zwischen den beiden ERP-Systemen MARK IV und ARSOZ.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen der Analysten beider Informationssysteme.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows/Unix
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 7/8/8i/9i, Oracle Designer/2000, Oracle Developer/2000, Oracle Forms 4.5, Oracle Reports 4.5, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, SQL Navigator 3.0/4.0/4.1/4.5, Putty, Terminal Client Server, CRT 3.0, MS Visual Source Safe 6.0, WinCVS 1.2
Ergebnis	Lösung für asynchronen Datenaustausch zwischen IS MARK IV und IS ARSOZ.

Projekt #38 | MIS-DWH 6i

Kunden	DELTA E.S. Košice (heute NESS Slovensko, a.s.) Slovenské elektrárne, a. s. (laut Quelle Mitglied der ENEL-Gruppe)
Zeitraum	10/2003-11/2003
Projektbeschreibung	Managementinformationssystem
Mitwirkung / Rolle	Migration der Anwendung von Oracle Forms/Reports 4.5 auf Version 6i.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows/Unix
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 7/8/8i/9i, Oracle Forms&Reports 4.5, Oracle Designer/Forms Builder 6i,SQL Navigator 3.0/4.0/4.1/4.5, MS Visual Source Safe 6.0 / CVS
Ergebnis	Betrieb des Managementinformationssystems mit einer neuen Version der Umgebung und des Datenbankservers.

Projekt #40 | HELP DESK 6i

Kunden	DELTA E.S. Košice (heute NESS Slovensko, a.s.)
Zeitraum	10/2003-10/2003 (Teil I), 04/2004-04/2004 (Teil II)
Projektbeschreibung	Software zur Erfassung und Verwaltung von Anforderungen sowie zur Erstellung von Berichten über erledigte Arbeiten.
Mitwirkung / Rolle	Migration der Anwendung von Oracle Forms/Reports 4.5 auf Version 6i.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows/Unix
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 7/8/8i/9i, Oracle Forms&Reports 4.5, Oracle Designer/Forms Builder 6i, SQL Navigator 3.0/4.0/4.1/4.5, MS Visual Source Safe 6.0, WinCVS 1.2
Ergebnis	Helpdesk-Anwendung in einer neuen Oracle-Umgebung mit erweiterten Funktionen.

Projekt #39 | PSAP ITF

Kunden	DELTA E.S. Košice (heute NESS Slovensko, a.s.) Slovenské elektrárne, a. s. (laut Quelle Mitglied der ENEL-Gruppe)
Zeitraum	07/2003-09/2003
Projektbeschreibung	Datensynchronisation zwischen den beiden ERP-Systemen MARK IV und SAP R/3.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung auf Grundlage der Anforderungen der Analysten beider Informationssysteme.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows/Unix
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL, JAVA
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 8i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, SQL Navigator 4.1, Putty, Terminal Client Server, MS Visual Source Safe 6.0
Ergebnis	Lösung für synchronen Datenaustausch zwischen IS MARK IV und IS SAP R/3.

Projekt #41 | APV MARK IV - MTZ

Kunden	DELTA E.S. Košice (heute NESS Slovensko, a.s.) Slovenské elektrárne, a. s. (laut Quelle Mitglied der ENEL-Gruppe) und Tochtergesellschaften: EBO, ENO, EVO, VET, VYZ, Tepláreň Košice, a.s. (TEKO), Bratislavská teplárenská, a.s. (BAT)
Zeitraum	05/2002-05/2004 (zeitliche Überschneidung mit anderen Projekten von DELTA E.S.)
Projektbeschreibung	ERP-System - Modul für Materialversorgung
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung neuer Funktionen nach Anforderungen der Analysten, Anlage und Pflege von Benutzerkonten und Berechtigungen, Hotline-Service, Datenkonvertierung, Behebung von Dateninkonsistenzen sowie Migration von Anwendung und Datenbank auf neuere Oracle-Releases.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows/Unix
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Oracle Server 7/8/8i/9i, Oracle Designer/2000, Oracle Developer/2000, Oracle Forms 4.5, Oracle Reports 4.5, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, SQL Navigator 3.0/4.0/4.1/4.5, Putty, Terminal Client Server, CRT 3.0, MS Visual Source Safe 6.0, WinCVS 1.2
Ergebnis	Materialversorgungsmodul mit Automatisierung von Informations-, Beschaffungs- und Arbeitsabläufen.

Projekt #42 | NTAS

Kunden	Koger, Inc., Paramus, New Jersey, U.S.A. Kunden von Koger / Nutzer von NTAS
Zeitraum	02/2002-05/2002
Projektbeschreibung	Transfer-Agency-System der neuen Generation
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung nach Anforderungen des Auftraggebers und aus dem Hotline-Service.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows
Programmiersprachen	T-SQL, Power Builder Script
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	SYBASE, PowerBuilder, PowerDesigner
Ergebnis	Entwicklung von Finanzsoftware zur Verwaltung von Pensions- und Investmentfonds.

Projekt #43 | HW-RENT

Kunden	INSIDE Communications BVBA, Belgien
Zeitraum	12/2001-02/2002
Projektbeschreibung	Software für ein Vermietungsunternehmen.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung nach Anforderungen des Auftraggebers.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows
Programmiersprachen	Progress 4GL, SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Progress 9.1B
Ergebnis	Verwaltungssoftware für ein Unternehmen, das Hardware und Software vermietet.

Projekt #44 | VRZ - Kinder von Paris

Kunden	INSIDE Communications BVBA, Belgien :: gemeinnützige Bürgerstiftungen
Zeitraum	08/2001-12/2001
Projektbeschreibung	Informationssystem für eine gemeinnützige Bürgerstiftung.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung nach Anforderungen des Auftraggebers.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows
Programmiersprachen	Progress 4GL, SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Progress 9.1B
Ergebnis	Informationssystem für die Verwaltung einer gemeinnützigen Bürgerstiftung, in der Spender Kinder aus einkommensschwachen Familien unterstützen (Hilfe von Mensch zu Mensch).

Projekt #45 | HR Inside SK

Kunden	INSIDE Communications BVBA, Belgien
Zeitraum	03/2001-08/2001
Projektbeschreibung	Personalverwaltung eines Unternehmens.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung nach Anforderungen des Auftraggebers.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows
Programmiersprachen	Progress 4GL, SQL
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Progress 9.1B
Ergebnis	Internes Personalinformationssystem zur Pflege der Personalverwaltung.

Projekt #46 | CDS (Creative Display Solution)

Kunden	PHILIPS PRC GmBH, Wien, Österreich
Zeitraum	2001
Projektbeschreibung	Software für Hauptplatinen von LCD-Projektoren.
Mitwirkung / Rolle	Analyse, Entwicklung und Programmierung mit Toshiba-Mikrocontrollern. Ich war Mitglied des hervorragenden Teams im Wiener Project Realisation Center, das damals in einem anderen Projekt auch den ersten DVD-Recorder entwickelte.
Umgebung und Betriebssysteme	MSDOS/MS Windows
Programmiersprachen	Toshiba ASM, C-ähnliche Sprache, C/C++
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Toshiba Dev studio, Continuous CFG SW
Ergebnis	Softwaretreiber zur Steuerung des Datenflusses auf den Bussen 3-W und I2C.

Projekt #47 | ADAM - Modernisierung

Kunden	MUDr. Michal Antonic (heute STOMANTRE s.r.o.), Trebišov, Slowakei
Zeitraum	2000
Projektbeschreibung	Programm zur Verwaltung medizinischer Leistungen.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Entwicklung nach Anforderungen des Auftraggebers.
Umgebung und Betriebssysteme	MS DOS/ MS Windows
Programmiersprachen	C/C++
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Borland C/C++ 3.1, Fox Pro
Ergebnis	Programm zur Verwaltung erbrachter medizinischer Leistungen und zur Erstellung von Berichten für Krankenversicherungen sowie Behebung des Y2K-Softwareproblems. Erweiterung des Informationssystems Adam (laut Quelle inzwischen produktives Kernsystem von http://www.cgm.com/sk/).

Projekt #48 | ST - AIS

Kunden	ICOS a.s. , Košice, Slowakei :: Slovenské telekomunikácie, a.s. (heute Slovak Telekom, a.s.),
Zeitraum	05/1996-12/1999
Projektbeschreibung	OSS/BSS-Erweiterung - internes Informationssystem auf EDI-Basis.
Mitwirkung / Rolle	Analyse und Anpassung von Modulen nach Anforderungen.
Umgebung und Betriebssysteme	MS Windows 95/98/NT, MS Internet Explorer
Programmiersprachen	Visual Basic/VBA, C++
Eingesetzte Technologien (Software und Werkzeuge)	Microsoft Visual Studio 5.0
Ergebnis	Internes Unternehmensinformationssystem für elektronischen Datenaustausch (EDI).

1989 | SILVER RUN

...und viele weitere Projekte seit 1989, als ich meine erste öffentlich verfügbare Softwareanwendung für den 8-Bit-Computer Sinclair ZX Spectrum 48K entwickelte und veröffentlichte. Das Programm SILVER RUN diente zur Erfassung und Auswertung von Laufzeiten bei Geländeläufen und zum Ausdruck separater Ergebnislisten für jede Kategorie auf einem Plotter.