

INDUSTRIEERFAHRUNG NACH 1995

06.2017 – 03.2021 (von 06.2017 bis 05.2019 als Angestellter bei MID GmbH, ab 05.2019 selbständige Tätigkeit)

Deutsche Bahn Energy (Frankfurt/M)

Rolle:

- Experte Integration für das EAI-TIBCO basierte Stromabrechnungssystem der Deutschen Bahn
- Testspezifikation (HP ALM)
- Abnahme Testing im agilen Umfeld(SCRUM)
- Testautomatisierung
- Fehleranalyse und Tracking

Schwerpunkte:

- Verantwortung für Abnahmetest, Integrationstest
- Produktions-Support
- Konzeption, Dokumentation, Vorbereitung und manuelle und automatisierte Execution der Testfälle
- Konzeption und Erarbeitung von Testautomatisierungssoftware (Stichwörter: Generierung der Testdaten, Analyse und Extraktion der Ergebnisse, Vergleich reale Ergebnisse vs „Expected results“)
- Scripting für Testautomatisierung (shell, awk, sed, sql)
- Datenbankanalyse (Oracle,SQL)
- Verfügbarkeits- und Performance- Analyse
- UML, BPMN
- Belvis
- Tools: JIRA, TMT, SQL-Developer, GIT(shell), Innovator, Jenkins, etc

03.2015 – 04.2017 **Stadtwerke Düsseldorf**

Rolle:

- Experte Anwendungsentwicklung für das geographisch basierte Betriebsinformations-System (BIS) Lovion
- Produkt- und Projekt- Manager der BIS – Lovion Produkte

Schwerpunkte:

- Verantwortung für Produktion und Update aller LovionProdukte bei den Stadtwerken Düsseldorf
- Konfigurations- und Produktions-Support (über 500 Anwender insgesamt) aller BIS-Lovion Produkte
- Schnittstellenkonfiguration und Support (GIS Smallworld und SAP)
- Verfügbarkeits- und Performance- Analyse
- Erarbeitung und Umsetzung der Verbesserungsvorschläge

- Datenanalyse, Konfiguration der Datenübernahme aus GIS Smallworld
- Fehleranalyse und Auswertungen aus der MsSQL Datenbanken
- Erstellung von Datenmodellen von einem bestehenden Produkt
- Anwendersupport beim Design von neuen Anforderungen (Change Request Support)
- Releasewechsel und Koordinaten Umstellung:
 - Planung, Durchführung und Übernahme in die Produktion bei allen Lovion Produkten mit anschließendem Konfigurationstest,
 - Organisation und Support vom Anwender Tests (UAT)
 - Performancetest und Analyse
- Second Level Support, Fehleranalyse in Lovion Produkten (Technologien: XML, SQL, magik)
- Fehleranalyse bei Leistungsabrechnungen in SAP
- Begleitung aller Fehlerbehebungen und Übernahme der Lieferungen in Produktion

Technisches Umfeld:

- BIS-Lovion, GIS Small World, SAP, MS Windows, Office Produkte, SQL Server, SQL, XML, Web-Services,
- Scripting

05/2007-01.2015**Provider von Billingsolutions für dieTelekommunikationsindustrie (ORGA Systems)**

- Technischer Produktmanager
- SeniorConsultant
- Solution Designer und Solution Architect Billing und Reporting
- Testmanagement Lead

Schwerpunkte:

- Rating, Billing und Reporting Lösungen bei internationalen Mobilfunkbetreibern und Automobilhersteller (Astelit, KCell, BMW...)
 - Gap-Analyse und Priorisierung der Realisierung von fehlenden Funktionalitäten
 - Erarbeitung von den Lösungskonzepten für zukünftige Releases von konvergenten Billingsystemen
 - Erarbeitung von Design- und Integrationslösungen
 - Erstellung und Realisierung der Billing-Rollen- und Berechtigungskonzepte bei BMW
 - Anforderunganalyse und Datenmodellierung (Oracle Datenbank)

- Integration, Migration und Produktion Support
 - Beratung zur Einführung und Integration von neuen Billingsystemen hinsichtlich Zielsystemarchitektur und Migration von Altsystemen
 - Systemintegration des konvertentem Billingsystems, Verantwortung für die Integration von Reportinglösung in Kundenumgebung
 - Produktionsupport Billing/Reporting: operative und technische Aspekte
 - Altdatenübernahme
 - Verantwortung für Releaseplanung, Delivery, Installation und Abnahme beim Kunden

 - Definition von Key Performance Indikatoren für konvergente Billingsysteme
 - Performancetest (Konzeption und Durchführung)
 - Performanceanalyse, Stabilitätsverbesserung, Leitung der
 - Bugfixing im Reportingkontext
- Teamleitung
 - Technische Leitung des Reportingteams (ca.10 Personen).
 - Single Point of Contact für Kundenanfragen
 - Kontaktperson beim Kunden für Reportingfragen (Kcell)
 - Leitung des Testteams Billing (BMW)
- Testing
 - Integrationstest, UAT Support von Kunden
 - Erarbeitung von Design- und Testdokumentationen(UAT) für kundenspezifische Lösungen. Beispiel: Billingsystemtest- spezifikation und – durchführung
 - Fehleranalyse und Tracking
 - Spezifikation der Anforderungen im Performancetest sowie Analyse der Ergebnisse

04/2001-05/2007**Xionet AG, Bochum****Schwerpunkte:**

- Leitung des Competence Center Software Development
- Verantwortlicher Manager (Personal- und Budgetverantwortung) für interne und externe Projekte
- Projektleiter für off-shore Entwicklung
- Senior Consultant für Telekommunikationsberatung bei führenden Mobilfunkanbietern (u.a. Vodafone, O2) in Deutschland
- Senior Systemanalytiker CRM/Billing (u.a. Kabeldeutschland, O2, etc)

- Senior Tester/Teilprojektleitung Billing
- Anforderungs-, System- und Risikoanalyse, Systemarchitektur, OOA, OOD (RUP, UML) für verschiedene JAVA-basierte Applikationen
- Prototypen und Applikationsentwicklung (JAVA-JDBC, SWING, EJB, SQL, C)
- Organisation und Durchführung von Präsentationen, UML und JAVA-Schulungen
- Verantwortlicher für SW-Firmenaufbau in Russland

1999-03/2001 **Isoware GmbH, Hagen**
Schwerpunkte:

- Projektleitung, Smallworld-GIS
- Systemanalyse
- Anforderungsanalyse, OOA, OOD
- Applikationsentwicklung
- Kundenbetreuung

1995-1999 **PRO DV AG, Dortmund**
Schwerpunkte:

- Senior Projektleiter, Betreuung deutscher und russischer Partner bei Spezifikation, Abnahme und Einführung von GIS
- Systemanalyse
- Algorithmenentwicklung zur Bildverarbeitung
- Implementierung von GIS für Diagnostik von Fernleitungen der GAZPROM
- Vertrieb

Wissenschaftliche - und Industrieerfahrung vor 1995

1994 **PostDoc-Mitarbeiter, McGill University, Montreal (Kanada)**
Schwerpunkte:

- Entwicklung von Modellen und Programmen zur numerischen Simulationsberechnung, Schwerpunkt: Geophysikalische Hydrodynamik

1991-1994 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Geodynamik, Universität Bonn**

- Entwicklung von Modellen und Programmen zur numerischen Simulationsberechnung, Schwerpunkt: thermisch-chemische Konvektion

1987-1990 **Leitung des Labors für mathematische Modellierung geologischer Prozesse, Rechenzentrum des Ministeriums für Geologie der UdSSR, Moskau**

- Entwicklung von Modellen und Programmen, Schwerpunkt: geophysikalische bzw. geologische Hydrodynamik

1981-1987 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Geophysik, Akademie der Wissenschaften der UdSSR, Moskau**

1977-1981 **Ingenieur, Institut für Weltraumforschung (KOMETA), Moskau**

- Systemanalyse für Frühwarnsysteme
- Arbeit an den Algorithmen für Infrarot Satellitensysteme

Universitäre Ausbildung

- 1981-1985** **Promotion zum Dr. rer. Nat an der Akademie der Wissenschaften der UdSSR**
- Titel der Dissertation: „Numerische Modelle der Wärmekonvektion im oberen und unteren Mantel der Erde“
- 1978-1981** **Studium der angewandten Mathematik, Lomonosov-Universität Moskau**
- **Abschluss:** Diplom-Mathematiker
- 1971-1977** **Studium der Nachrichtentechnik, Moskauer Institut für Flugwesen, allgemeine Radiotechnik, Radartechnologie und Signalverarbeitung**
- **Abschluss:** Diplom-Radioingenieur

Sprachkenntnisse

- Russisch (Muttersprache)
- Deutsch (fließend in Wort und Schrift)
- Englisch (fließend in Wort und Schrift)