

Consulting Project Management Application Engineering

Business Intelligence

Andreas Langeder



Linzer Strasse 370A/7
A-1140 Wien
Tel.: +43 1 / 983 91 64
Mobil: +43 699 / 171 103 28
Mail: andreas@langeder-bi.com

LEBENS LAUF

Andreas Langeder

Linzer Strasse 370A/7

A-1140 Wien

Tel. +43 1 / 983 91 64

Mobil: +43 699 / 171 103 28

E-Mail: andreas@langeder-bi.com



PERSÖNLICHE DATEN

geboren 1965 in Bad Kreuzen, OÖ
verheiratet, ein Kind

SAP® Erfahrung seit 1991

Business Intelligence Erfahrung seit 2001

EINSATZBEREICHE SAP® BW / BUSINESS INTELLIGENCE

Business Intelligence

Prozess Management

Projekt Management

SAP® BW einschl. Rel. NetWeaver BW 7.30

BI Solution Architect

Prozessdefinition BPMN 2.0, ARIS, ADONIS

Datenmodellierung, ETL, Data Integration, Reporting

Performancetuning

BRANCHEN-KNOW HOW

Pharma, Anlagenbau, Telekom, Banking, Versicherungen, Utilities, Public Services

KENNTNISSE/AUSBILDUNG

Fremdsprachen: Englisch (fließend), Französisch (Grundkenntnisse)

Zertifizierung: SAP® BW 3.0/3.1, MM 4.0

Betriebssysteme: MS Windows, Linux

Programmierung: ABAP, SQL-Grundkenntnisse,
HTML-Grundkenntnisse

Datenbanken: MySQL

PM-Tools: MS Project, OpenProj

Datenmodellierungstools: CA ERWin, MySQL Workbench, Power*Designer

Weitere BI-Tools: Business Objects, Microstrategy, Pentaho,
Jaspersoft, Palo, Talend (ETL, DQM)

BPM-Tools: BPMN 2.0, ARIS, ADONIS

Office: MS Office, OpenOffice

Diplomierter WIFI-Projektmanager (2010)

Diplomprüfung Kostenrechnung am WIFI Wien (2009)

Umfangreiche SAP®-Schulungen

Mehrere Semester Wirtschaftsinformatik an der Universität Wien

BERUFLICHER WERDEGANG

- 05.09 – lfd. **Selbstständiger Berater**
SAP® Consulting Business Intelligence
- 11.05 – 04.09 **CNT Management Consulting GmbH, Wien**
SAP® Consulting Business Intelligence
- 04.02 – 10.05 **Mummert Consulting GmbH, Wien/Hamburg**
SAP® Consulting Business Intelligence, DWH-Consulting
- 10.01 – 03.02 **Plaut Austria GmbH, Wien**
SAP® Consulting Business Information Warehouse und Logistik
- 05.00 – 09.01 **Exxept GmbH, Wien/Walldorf**
SAP® Consulting und Presales Logistik
- Entwicklung SAP® BW Rel.3.0A im Bereich Warehouse Management bei SAP®, Walldorf*
01. – 04.2000 **debis Systemhaus EDVg, Wien**
SAP® Consulting und Presales Logistik
- 1997 – 1999 **Internationales Consulting**
SAP® Consulting Logistik
- S&P
Bull Consulting
Informatec
- 1986 – 1996 **Siemens Data GmbH (Siemens Nixdorf), Wien**
- 1986 – 1992 *Consulting und Organisationsprogrammierung betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware*
- 1991 – 1993 *SAP® Consulting und Organisationsprogrammierung R/2*
- 1993 – 1995 *SAP® Consulting und Organisationsprogrammierung R/3*
- 1995 – 1996 *SAP® Consulting Logistik (MM, SD, WHM)*

1985 - 1986 **Präsenzdienst**

SCHULBILDUNG

- 1985 Matura
- 1980 - 1985 Handelsakademie in Perg, OÖ
- 1972 – 1980 Volks- und Hauptschule in Bad Kreuzen, OÖ

PROJEKTE BUSINESS INTELLIGENCE

(STAND JUNI 2013)

2013

ENERGIEKONZERN, WIEN

SAP APO Upgrade 7.0

- Upgrade der SAP BW Bestandteile (ETL, Datenmodell, Broadcasting)

SAP APO Forecast Improvement

- Mitarbeit Blueprint zur Einführung der SAP APO Forecast-Funktionalität

2013

ENERGIEVERSORGER, WIEN

Prozess- und Projektmanagement Marktpartnermanagement

Anbindung der Neukunden- und Wechselprozesse an zentrale E-Control-Plattform

- Support im Projektmanagement
- Prozess-Redesign

2011 - 2013

PHARMA-UNTERNEHMEN, NIEDERÖSTERREICH

Betreuung und Weiterentwicklung BW 7.0

- Logistics Reporting
- Sales Reporting
- Finance Reporting (FI, CO)
- SCM Forecasting auf Basis SAP BW

2011/2012

IKT – MAGISTRAT LINZ

MIS auf Basis SAP® BW und Business Objects

(Rel. BW 7.30, BO 4.0)

Rollout für zwei Magistratsdienststellen; Endausbau 34 Dienststellen

Gesamtverantwortung für BW-Teil

- Erstellung eines Blueprints
CO-Daten, HR-Personaldaten, Legacy-Daten
- Organisationsberatung bei Umsetzung
- Umsetzung BW für HR-PA (Administration) und HR-PY (Abrechnung)
- Modifikation Hierarchiebeladung
- Organisation Produktivsetzung

2011

PHARMAGROSSHANDEL, WIEN

Neuaufbau/Systemkopie BI 7.0

- Umsetzung des Datenmodelles, Datenflusses und Queries
- Neuentwicklung ERP-Extraktoren
- Datenbeladung und Funktionstests

2010/2011

ENERGIEVERSORGER, WIEN

BW-Betreuung Business Unit Gas

- Kundenservice/Instandhaltung Gasnetz
- Energiedatenmanagement
- Verkaufsstatistik

2010	BANKKONZERN, EUROPA <hr/> Betreuung Global HCM-BW <ul style="list-style-type: none"> ▪ Betreuung BPS-Planung Headcount Management ▪ Einführung HCM Self Service Reporting ▪ Performanceoptimierungen
2009/2010	BAUMASCHINENHERSTELLER, LINZ <hr/> Aufbau BW-Reporting SD, MM, CM, CO, COPA, PP <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erstellung von Queries im BEx Analyser ▪ Erweiterungen des BW-Datenmodelles ▪ Analyseberechtigungen
2009	FORSTBETRIEB, WIEN <hr/> Performanceoptimierung Web Cockpit <ul style="list-style-type: none"> ▪ Laufzeitoptimierung von Queries für ein Web Cockpit
2009	LOGISTIKDIENSTLEISTER, WIEN <hr/> Performanceoptimierung Ladeprozesse <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse und ,Behebung von Laufzeitproblemen bei der Datenbeladung
2009	INTERESSENSVERTRETUNG, WIEN <hr/> Einführung BW für Anlagenbuchhaltung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivierung und Anpassung des Business Content ▪ Migration der Datenbeladung auf BW 7.0-Standard ▪ Erstellung von Basis-Queries Anlagenspiegel und Anlagen-bewegungen
2008 – 2009	PHARMAKONZERN, WIEN <hr/> BI Consulting im Zuge von Restrukturierungsmaßnahmen SAP®-seitige Fusion zweier österreichischer Konzernteile sowie Umstrukturierung von vier Verkaufsbüros in CEE in selbstständige Einheiten (Buchungskreise) bis Ende 2008 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erstellung von User Requirements, Functional Specifications und Detailed Specifications für BI entsprechend den GxP-Richtlinien für Pharmaunternehmen ▪ Anforderungsanalysen BW-Delta-Erweiterungen ▪ Anpassungen BPS-Verkaufsmengenplanung mit COPA-Retraktion ▪ Erweiterung der Währungskonvertierung in Queries ▪ Anforderungsanalyse interne Konsolidierung von COPA-Daten (Umsätze/ COGS)
2007 – 2008	PHARMAKONZERN, BAYERN <hr/> Process Management SAP® BI 7.0, Mutterkonzern – Projektsprache Englisch <ul style="list-style-type: none"> ▪ Definition, Reorganisation, Optimierung und Erweiterung der Datenbeladungsprozesses im Rahmen eines weltweiten BI-Rollout-Projektes Post Go Life Support BI 7.0, Italien <ul style="list-style-type: none"> ▪ Realisierung von Adhoc-Anforderungen ▪ Betreuung der Schnittstelle zum Konzernreporting BI Backfill Support BW 3.0B, Konzerntochter, Bayern <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koordination und Realisierung von Reportinganforderungen im Finance/ Controlling-Umfeld ▪ Betreuung der Schnittstelle zum Konzernreporting

2007	<p>ANLAGENBAUER, STEIERMARK/WIEN</p> <hr/> <p>Migration und Neuausrichtung des Einkaufsreporting</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Abgleich der bestehenden Lösung mit Business Content ▪ Migration auf SAP® BI 7.0 und Integration in das BI-System der Konzernmutter ▪ Neuorganisation des Reportings
2007	<p>MASCHINEN/ANLAGENBAUER, STEIERMARK/WIEN</p> <hr/> <p>Einführung Sales Reporting – Projektsprache Englisch</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivierung des Datenmodelles und des Datenflusses ▪ Adaptierung der Kundenanforderungen ▪ Remoteunterstützung des Reporting Teams in Finnland
2007	<p>MOBILFUNKANBIETER, WIEN</p> <hr/> <p>Laufende Unterstützung beim Releaseupgrades BI Netweaver 2004s BI</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse Verbesserungspotenziales bezüglich Datenqualität und Performance ▪ Metadaten-Verifizierung nach Upgrade
2006 – 2007	<p>MOBILFUNKANBIETER, WIEN</p> <hr/> <p>Reorganisation BI-Reporting für R/3-PS (Projektsystem):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Umsetzungskonzept der Anforderungen ▪ Redesign des Datenmodelles und des Datenflusses ▪ Organisation der QS-Tests ▪ Abstimmung mit paralleler Release-Upgrade-Vorbereitung
2006 – 2007	<p>SAP®, WIEN</p> <hr/> <p>SAP® BI-Schulungen: (Referententätigkeit): Referententätigkeit in diversen SAP®-Schulungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Delta-Schulungen Netweaver 2004s BI Enterprise Data Warehouse, Wien ▪ Delta-Schulung NW 2004s BI Reporting, Wien ▪ Delta-Schulungen NW 2004s BI Enterprise Data Warehouse für Großkunden/ Partner, Wien ▪ Delta-Schulungen NW 2004s BI Enterprise Data Warehouse für Partner, Baden-Württemberg (D) ▪ Schulung BW365 Analyseberechtigungen in SAP® BI, Wien
2006	<p>EINZELHANDELSKETTE, ÖSTERREICH</p> <hr/> <p>SAP BW-IP Prototyp Filialplanung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prototyp auf Basis BW-IP und Web Application für die Planung von Märkten ▪ Automatische Generierung und Planungslayout für Referenzkennzahlen ▪ Automatische Generierung von Plankennzahlen aufgrund von Referenzkennzahlen und Planungslayout ▪ Automatischer Aufbau von Planungsdaten für neue Märkte ▪ Planungscockpit (Web Application Designer)
2006	<p>SAP® BULGARIA, SOFIA</p> <hr/> <p>SAP® BI-Schulung (Referententätigkeit) – Kursprache Englisch:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Delta-Schulung NW 2004s BI komplett für SAP CCC des Europa-Headquarters eines internationalen Großkonzerns

2006

MOBILFUNKANBIETER, WIEN

Einführung BW für Group Reporting PS

- Reporting für organisationsübergreifende Projekte der Mobilkom in mehreren osteuropäischen Ländern.
- Erweiterung des Datenmodelles (PS, CO-CCA, CO-OPA)
- Ausrollen in die Länder Bulgarien, Slowenien und Kroatien

2005 – 2006

INTERESSENSVERTRETUNG, WIEN

Einführung SAP® BW-BPS

- Primärkostenplanung Kostenstellen und Innenaufträge
- Leistungsartenplanung
- Planung Statistische Kennzahlen
- Retraktion
 - Aufbau der Planungsmappen
 - Vorbereitung Reporting-Strukturen
 - Realisierung eines Closed-Loop-Prozess R/3-CO <-> BW-BPS

2005 – 2006

KRANKENKASSENVERBUND, WIEN

Einführung BW für HR für elf Krankenkassen

- Personaladministration
- Personalentwicklung
- Organisationsmanagement
- Personalbeschaffung
- Veranstaltungsmanagement
- Personalzeitwirtschaft
- Personalabrechnung
- Reisekostenmanagement
 - Aktivierung des Business Content und Erweiterung der Metadaten um die Quellsystemzuordnung.
 - Einrichtung der Prozessketten für die Datenbeladung.
 - Durchführung der initialen Datenbeladung

2005

MOBILFUNKANBIETER, BONN

IAS/US-GAAP-Reporting – Projektsprache tlw. Englisch

Technical Design eines DWH Layers für IAS- und US-GAAP-Reporting für die Konsolidierung innerhalb des Mutterkonzerns.

- Datenextraktion aus EC-CS, FI-SL und Fremdsystemen der Zentrale und deren internationalen Tochterfirmen.
- Datenharmonisierung und -integritätsprüfungen in einem ODS-Konsolidierungslayer.
- Abstimmung mit dem IAS/US-GAAP-Entwicklungsteam.

Terminal-Management-Reporting

Einführung eines komplexen Web-Reportings für Endgeräte (Terminal Reporting) für fünf Landesgesellschaften auf Basis SAP® BW und Web Application Designer

- Konzeption des Datenmodells zum Laden und Konvertieren der Reporting-Daten
- Entwicklung der Queries und Web Applications
- Einbindung der Web Application in Enterprise Portal

2005

GROSSBANK, MÜNCHEN

Reengineering nach Releasewechsel

- Reengineering des MM-PUR-Datastaging nach Releasewechsel

2004 – 2005

EDELSTAHLPRODUZENT, NIEDERÖSTERREICH

Consulting SAP® BW

- Unterstützung beim Aufbau eines Management Informationssystems auf Basis SAP® BW Web Application Designer.
- Bilanz/GuV-Reporting
- Finalisierung SAP® BW für die R/3-Module CO-PA, SD und MM-Bestandsführung.
- Konzeptionierung SAP® BW für R/3 HR.
- Planung der Datenbewirtschaftungsprozesse

2004 – 2005

IT-TOCHTER EINER BANK, WIEN

Weiterentwicklung des DWH-Datenmodells für die internationale Tochter – Projektsprache tlw. Englisch

- Weiterentwicklung des DWH-Datenmodells des Mutterkonzerns mit Adaptionen für CEE-Töchter, insbesondere Basel II-Erweiterungen mit dem Modellierungstool ERWin.
- Optimierung des Datenmodellierungsprozesses und des Datenmodells in ERWin.
- Entwicklung eines Abgleichtooles für die Dokumentation der Metadaten in MS Access.

2004

INTERNES PROJEKT ENTERPRISE PORTAL

Aufbau eines Enterprise Portal Prototypes

- Einbindung von SAP® BW/Web Templates in Enterprise Portal 6.0

2004

VERSICHERUNG DER BAUWIRTSCHAFT, HESSEN

Aufbau einer Data Mart zur Statistische Auswertung der Betriebserfassung

- Analyse der Datenquelle (SAP®-Individualentwicklung) in Zusammenarbeit mit dem Entwicklerteam.
- Erstellung eines Datenmodells und Feinkonzeptes.
- Beratung und Coaching bei der technischen Umsetzung durch das kundeneigene BW-CC.
- Remote-Unterstützung

2003 – 2004

KRANKENHAUSVERBUND, SALZBURG

SAP®-BW-Einführung

Einführung BW als Reportingtool im Rahmen des Krankenhauscontrollings.

Feinkonzeption - Entwicklung des Datenmodells.

- Personalmanagement
- Budgetierung
- LKF-Scoring
- Statistik
- KRAFAZ
- SAP® FI/CO.
 - Aufbau der kompletten Datenbewirtschaftung über Flatfile und R/3-Extraktion.
 - Altdatenübernahme aus Vorsystemen (MS-Access, SQL-Server).
 - Integration des Krankenhaus-Informationssystems medico//s.
 - Integration in zu realisierende CO-Anwendung.
 - Aufbau eines komplexen Reporting- und Analysetools mit BEx Analyser und Web Application Designer.
 - Einschulung und Coaching der zukünftigen DWH-Administratoren.

2003

GROSSBANK, FRANKFURT

Einführung strukturelle Berechtigung im Bereich SAP® BW-HR

- Anpassung von Standardextraktoren an Kundenanforderungen bezüglich zeitabhängiger struktureller HR-Berechtigungen in BW
- Automatisierung der User-Pflege in SAP® BW aufgrund von Berechtigungsdaten aus HR.
- Konzeption und Test umfassender Datenumsetzungen nach erforderlichen Änderungen im BW-Datenmodell.

2003

IT-TOCHTER EINER GROSSBANK, MÜNCHEN

Performanceoptimierung

- Steigerung der Performance der BW Datenbewirtschaftung durch Optimierung der ETL-Prozesse und Verbesserung der Ressourcen-ausnutzung.
- Tätigkeit: Aufbau der internen SAP®-Betreuung
- Administration der BW-Datenbewirtschaftung.
- Training und Coaching der internen BW-Administratoren.

2002

VERSICHERUNG, ZÜRICH

SAP®-BW-Schulung im Rahmen eines Trainee Programmes

- Schulung SAP® BW: Warehousemanagement, Datenextraktion, Reporting.
- Schulungsvorbereitung.

2002

TABAKKONZERN, WIEN

Aufbau eines Showcase SAP® BW vs. MS SQL Server - Analyses Services

Vorbereitung und Durchführung eines 3-tägigen Workshops zur Produkt-auswahl für ein DWH

- Aufbau eines Datenmodells und befüllen mit Testdaten,
- Demonstration der Leistungsfähigkeit von BEx als Reporting-Tool.

2002	ENERGIEKONZERN, KÖLN <hr/> Einführung SAP® BW für CO-PA <ul style="list-style-type: none"> ▪ Adaption und Aktualisierung des Feinkonzeptes. ▪ Erstellung eines DV-Konzeptes. ▪ Entwicklung des Datenmodells. ▪ Umsetzung des Datenmodells mit SAP® BW. ▪ Einsatz des generischen Extraktors für CO-PA. ▪ Initialisierung der Datenextraktion.
2002	GROSSBANK, FRANKFURT <hr/> Einführung Strukturelle Berechtigung im Bereich SAP® BW-HR <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organisatorische Beratung, Realisierung. ▪ Entwicklung DV-Konzept: zeitliche Abhängigkeit der Berechtigung für Organisationseinheiten. ▪ Neuorganisation des HR-bezogenen Berechtigungswesens in SAP® BW.
2002	SAP® AG, WALLDORF <hr/> Acceptance Test SAP® BW 3.0B <ul style="list-style-type: none"> ▪ SAP®-interner Abnahmetest der Neuentwicklungen zu BW Rel. 3.0B (Formeleditor, Open Hub) vor der Pilotfreigebe.
2001 – 2002	CHEMIEWERK, LINZ <hr/> Betreuung eines BW-Produktivsystems <ul style="list-style-type: none"> ▪ Laufende Betreuung eines BW-Systems im Rahmen eines IT-Outsourcing (Datenbewirtschaftung, Definition und Umsetzungen der Auswertungsanforderungen aus der Fachabteilung, Releasewechsel).
2001	SAP® AG, WALLDORF <hr/> Entwicklung SAP® BW 3.0 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mitarbeit im Entwicklungsteam für BW 3.0A <u>NICHT-BI-AKTIVITÄTEN</u>
1996 – 2001	DIVERSE UNTERNEHMEN <hr/> SAP®-Consulting Logistik (MM, SD, MM-WM)
1991 – 1995	DIVERSE UNTERNEHMEN <hr/> SAP®-Organisationsprogrammierung und Beratung
1986 – 1990	DIVERSE UNTERNEHMEN <hr/> Organisationsprogrammierung und Beratung Standard-Anwendungssoftware SILINE200