

Matthias Bold

IT BERATUNG • SOFTWARE ENTWICKLUNG • DATENBANKDESIGN

IT - Profil



Dipl. Betriebswirt
Matthias Bold
Mühlenring 54
16567 Mühlenbeck

Tel. : 0152 01 98 31 68
E-Mail: mail@mbold-solutions.de
WEB : www.mbold-solutions.de

Stand: Juni 2020

Matthias Bold

IT BERATUNG ▪ SOFTWARE ENTWICKLUNG ▪ DATENBANKDESIGN

Studienabschluss:	Dipl.-Betriebswirt (FH), Betriebswirtschaftslehre
Geburtsjahr:	1960
Fachliche Schwerpunkte:	Gupta, Centura, SqlWindows PC Soft WINDEV Oracle PL/SQL Oracle SQL Oracle LOCATOR/SPATIAL Datenbankgestützte Software-Entwicklung Schnittstellengestaltung Datengewinnung, -analyse und -auswertung ER-Modellierung ALB, ALKIS Reporting Lösungen (List&Label, Business Objects) Grundkenntnisse in: <ul style="list-style-type: none">• HTML• UML• ETL-Tools
Zertifikate, Weiterbildungen:	Organisationsprogrammierer, Anwendungspraxis für GeoDBMS mit Oracle Spatial 11g, Permanente Kenntnisoptimierung in der Software-und Datenbank-Entwicklung durch vertiefende und langjährige Weiterbildung bei Programmiersprachen, -technologien und -werkzeugen
Branchenerfahrung	Großunternehmen: Handel Mittelstand: Hausverwaltungen, Hersteller von Sanitärausstattung, Schulbuchverlag, Erbenermittlung Öffentlicher Dienst: Finanz-, Bau- und Liegenschaftsverwaltung
Verfügbarkeit ab:	01.07.2020 (max. 50%)

03/2013 - dato	Media-Saturn IT Services GmbH
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	<p>Weiterentwicklung und Pflege verschiedener Module des Warenwirtschaftssystems innerhalb eines Scrum Teams.</p> <p>Das eingesetzte Warenwirtschaftssystem ist eine Eigenentwicklung und wird zurzeit mit dem Gupta Team Developer 2.1 weiterentwickelt.</p> <p>Tätigkeit als Consultant</p> <ul style="list-style-type: none">• Mitwirkung bei der Erstellung von User Stories• Mitwirkung bei der Erstellung von Konzepten (Tasks) zur Realisierung der User Stories• fachliche und dv-technische Fehleranalyse• Programmierung
Eingesetzte Technologien:	Windows 7 solidDB Gupta Team Developer 2.1 Gupta Report Builder ORACLE BI-Publisher Jira, Confluence, SourceTree

12/2012 - 02/2013	Gemeinde Bad Füssing
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	<p>Entwicklung eines Liegenschafts- verwaltungssystems für kommunale Belange</p> <p>Tätigkeit als System-/Anwendungsarchitekt</p> <ul style="list-style-type: none">• EDV-technische und fachliche Beratung• Konzepterstellung• ER-Modellierung• Programmierung
Eingesetzte Technologien:	ORACLE PL/SQL ORACLE SQL Gupta Team Developer 3.1

09/2011 - 12/2012	Oberfinanzdirektion Niedersachsen
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	<p>Grundlegende Überarbeitung einer vorhandenen Schnittstelle zum Import von Katasterdaten.</p> <p>Die katasterführenden Stellen des Landes Niedersachsen lösen zur Zeit die Altverfahren ALB und ALK durch den neuen Standard ALKIS ab. Im Zuge dieser Umstellung werden auch die bisherigen Datenaustauschformate WLDG/e und EDBS durch das neue und einheitliche Datenaustauschformat NAS (Normbasierte Austauschschnittstelle) ersetzt.</p> <p>Dazu gehört u.a.:</p> <p>Überführung von XML Dateien in eine relationale Datenstruktur. Speichern von geometrischen Daten in ORACLE 11. Flächenermittlung durch Verschneidung von Polygonen über SQL-Abfragen.</p> <p>Tätigkeit als System-/Anwendungsarchitekt</p> <ul style="list-style-type: none">• EDV-technische und fachliche Beratung• Konzepterstellung• ER-Modellierung• Programmierung• Einführungsbetreuung• Schulung
Eingesetzte Technologien:	ORACLE LOCATOR/SPATIAL ORACLE PL/SQL ORACLE SQL WINDEV 16 (PC SOFT) Gupta Team Developer 3.1

03/2011 - 08/2011	Lidl Stiftung
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	<p>Weiterentwicklung und Pflege verschiedener Module des Warenwirtschaftssystems.</p> <p>Das Warenwirtschaftssystem der Firma Lidl ist eine Eigenentwicklung und wird zurzeit mit dem Gupta Team Developer 4.1 weiterentwickelt. Als Klassenbibliothek kommt Building Blocks zum Einsatz. Des Weiteren werden die Language DLL der Firma Carano und der SqlTranslator der Firma Fecher eingesetzt.</p> <p>Zur Aufgabe eines Modulentwicklers gehören die geplante Releaseentwicklung der einzelnen Module und die Unterstützung der Ländergesellschaften bezüglich Fehlersuche und -behebung. Bei der geplanten Releaseentwicklung werden durch den Modulentwickler technische Spezifikationen auf der Grundlage von fachlichen Konzepten erstellt. Diese technischen Spezifikationen bilden die Grundlage für die Programmierung.</p> <p>Tätigkeit als Softwareentwickler</p> <ul style="list-style-type: none">• Erstellung technischer Spezifikationen• ER-Modellierung• Programmierung• Ländersupport
Eingesetzte Technologien:	Windows XP ORACLE 10 ORACLE PL/SQL Gupta Team Developer 4.1 ORACLE SQL Building Blocks Lidl Corporate Layer Language DLL (Carano) SqlTranslator (Fecher) ERWin Gupta Report Builder Combit List & Label

05/2010 - 07/2010	Liegenschafts- und Immobilienmanagement Sachsen-Anhalt
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	Anpassung der Schnittstelle zum Raumbuch Allfa (<i>Fa. Nemetschek</i>) Tätigkeit als System-/Anwendungsarchitekt <ul style="list-style-type: none">• Konzepterstellung• ER-Modellierung• Programmierung• Einführungsbetreuung
Eingesetzte Technologien:	Gupta Team Developer 3.1 ORACLE PL/SQL ORACLE SQL

12/2009 - 01/2010	Liegenschafts- und Immobilienmanagement Sachsen-Anhalt
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	Erstellung einer Anwendung zum Abgleich von Grundstücksdaten zwischen der LIMSA und anderen Landesbetrieben in Sachsen-Anhalt. Die Anwendung wurde mit WINDEV realisiert. Tätigkeit als System-/Anwendungsarchitekt <ul style="list-style-type: none">• Konzepterstellung• ER-Modellierung• Programmierung• Einführungsbetreuung• Schulung
Eingesetzte Technologien:	ORACLE PL/SQL WINDEV

03/2009 - 12/2009	Oberfinanzdirektion Niedersachsen (LFN)
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	<p>Umstellung des ÜV-Moduls auf die neue Reportbasis List & Label 13. Die Projektziele waren:</p> <p>Gewährleistung von Dokumentenechtheit Datenbankgestützte, vertragsbezogene Speicherung der Dokumente Eigenständige Layoutgestaltung der Berichte durch den Kunden Bessere Nachbildung der Formulare Einbindung eines RTF-Controls mit einfachen Textverarbeitungsfunktionen</p> <p>Tätigkeit als System-/Anwendungsarchitekt</p> <ul style="list-style-type: none">• Konzepterstellung• ER-Modellierung• Programmierung• Einführungsbetreuung• Schulung
Eingesetzte Technologien:	Gupta Team Developer 3.1 ORACLE PL/SQL ORACLE SQL ERWin Combit List & Label 13

09/2008 - 10/2008	Liegenschafts- und Immobilienmanagement Sachsen-Anhalt
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	<p>Konzepterstellung für eine Schnittstelle zwischen dem Liegenschaftsinformationssystem LINFOS und den kaufmännischen SAP Anwendungen Fi und Co in Zusammenarbeit mit der <i>Siemens IT Solutions and Services</i></p> <p>Konzepterstellung</p>
Eingesetzte Technologien:	SAP

01/2006 - 04/2006	Liegenschafts- und Immobilienmanagement Sachsen-Anhalt
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	<p>Erstellung einer Schnittstelle zum Raumbuch Alfa (Fa. Nemetschek). Die Grunddaten aus LINFOS werden an Alfa übertragen und dort weiterverarbeitet.</p> <p>Tätigkeit als System-/Anwendungsarchitekt</p> <ul style="list-style-type: none">• Konzepterstellung• ER-Modellierung• Programmierung• Einführungsbetreuung• Schulung
Eingesetzte Technologien:	Gupta Team Developer 3.1 ORACLE PL/SQL ORACLE SQL

2004 - dato	Oberfinanzdirektion Niedersachsen (LFN)
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	<p>Erstellung und ständige Weiterentwicklung einer Anwendung zur Verwaltung von Nutzungsvereinbarungen (ÜV-Modul) der Fa. ProServe Datenbank-Concept GmbH bei dem Kunden Landesliegenschaftsfonds Niedersachsen (LFN), jetzt OFD Niedersachsen.</p> <p>Es werden sämtliche Prozesse von der Entwurfserstellung, der Berechnung der Nutzungsentgelte, dem Ausdruck der Vereinbarungen bis zur Archivierung der Vereinbarungen abgedeckt.</p> <p>Tätigkeit als System-/Anwendungsarchitekt</p> <ul style="list-style-type: none">• EDV-technische und fachliche Beratung• Konzepterstellung• ER-Modellierung• Programmierung• Einführungsbetreuung• Schulung

Matthias Bold

IT BERATUNG • SOFTWARE ENTWICKLUNG • DATENBANKDESIGN

Eingesetzte Technologien:	Windows Server Citrix Windows XP ORACLE 9 und 11 Gupta Team Developer 3.1 ORACLE PL/SQL ORACLE SQL ERWin Combit List & Label 13
---------------------------	---

1990 - dato	Oberfinanzdirektion Niedersachsen (SBN)
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	Weiterentwicklung des Liegenschaftsinformationssystems LINFOS aufgrund von neuen fachlichen Vorgaben Tätigkeit als System-/Anwendungsarchitekt <ul style="list-style-type: none">• EDV-technische und fachliche Beratung• Konzepterstellung• ER-Modellierung• Programmierung• Einführungsbetreuung• Schulung
Eingesetzte Technologien:	Windows Server Citrix Windows 95, NT und XP ORACLE 7, 8, 9 und 11 Gupta Team Developer 1.5 und 3.1 ORACLE PL/SQL ORACLE SQL ERWin

1990 - 2012	Liegenschafts- und Immobilienmanagement Sachsen-Anhalt
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	Weiterentwicklung des Liegenschaftsinformationssystems LINFOS aufgrund von neuen fachlichen Vorgaben Tätigkeit als System-/Anwendungsarchitekt <ul style="list-style-type: none">• EDV-technische und fachliche Beratung• Konzepterstellung• ER-Modellierung• Programmierung• Einführungsbetreuung• Schulung
Eingesetzte Technologien:	Windows Server Citrix Windows 95, NT und XP ORACLE 7, 8, 9 und 11 Gupta Team Developer 1.5 und 3.1 ORACLE PL/SQL ORACLE SQL BusinessQuery 5 Python ERWin

1989 - 1990	ISY-Bau vertreten durch die Oberfinanzdirektion Berlin
Projektbeschreibung/Tätigkeit:	<p>Erstellung und ständige Weiterentwicklung des Liegenschaftsinformationssystems LINFOS der Fa. Pro Serve Datenbank-Concept GmbH mit dem Werkzeug Gupta Team Developer 1.5 / 3.1 in einer ORACLE Datenbankumgebung. Dieses Produkt ist im Bundesland Sachsen-Anhalt bei der LIMSA und im Bundesland Niedersachsen bei der OFD Niedersachsen im Einsatz. In LINFOS werden Flächen- und Bauwerksdaten verwaltet. Die Flächendaten werden über eine Importschnittstelle aus dem ALB eingelesen. Da es sich bei LINFOS um eine zentrale Basisanwendung handelt, sind diverse Schnittstellen zu anderen Anwendungen realisiert worden, bei deren Ausgestaltung ich ausführend und / oder beratend mitgewirkt habe.</p> <p>Aufgrund von unterschiedlichen organisatorischen Rahmenbedingungen ist LINFOS an die Bedürfnisse der Kunden optimal angepasst worden.</p> <p>In Niedersachsen besteht eine enge Verzahnung zwischen der Liegenschaftsverwaltung und der Bauverwaltung, so dass beide Bereiche auf LINFOS bzw. auf LINFOS-Daten zugreifen und LINFOS als ein zentraler Baustein in das MAGELLAN (Management- und Auskunftssystem für Gebäude und Liegenschaften des Landes Niedersachsen) Projekt integriert ist.</p> <p>In Sachsen-Anhalt ist LINFOS nur bei der Liegenschaftsverwaltung im Einsatz. Der Datenaustausch mit dem Raumbuch Alfa (<i>Fa. Nemetschek</i>), das von der Bauverwaltung in Sachsen-Anhalt betrieben wird, ist über eine Schnittstelle realisiert. Ein Konzept für eine Schnittstelle zwischen LINFOS und den kaufmännischen SAP Anwendungen der LIMSA existiert.</p> <p>Tätigkeit als System-/Anwendungsarchitekt</p> <ul style="list-style-type: none">• Projektleitung• Produktmanagement• EDV-technische und fachliche Beratung• Konzepterstellung• ER-Modellierung

Matthias Bold

IT BERATUNG ▪ SOFTWARE ENTWICKLUNG ▪ DATENBANKDESIGN

	<ul style="list-style-type: none">• Programmierung• Einführungsbetreuung• Schulung
Eingesetzte Technologien:	Windows Server Citrix Windows Terminalserver Windows 95, NT und XP ORACLE 7, 8, 9, 10 und 11 Gupta Team Developer 1.5 und 3.1 ORACLE PL/SQL ORACLE SQL WINDEV (PC SOFT) Phython ERWin BusinessQuery 5