ITDL Karsten Derenthal Wiener Platz 12 01069 Dresden

Mobil +49 179 / 24 90 148 **Mail** KDerenthal@ITDL-Derenthal.de

Karsten Derenthal, EDV-Kaufmann
Anwendungsprogrammierer und
EDV-Dienstleister

Ich biete Ihnen :

Office-Programmierung mit Schwerpunkt Access, Excel, VBA

Zusammenspiel aller Office-Anwendungen

Erstellung individueller Softwarelösungen

Projektmanagement, PMO

IT-Consultant, Business Analyst

Mein beruflicher Hintergrund :

02.1990 - 12.1995	EDV-Berater in der Informatik der Deutschen Renault AG, Brühl
01.1996 - 10.1999	EDV-Leitung bei der CONCRET Medienservice AG, Bergheim
04.2000 - 12.2008	Geschäftsführung bei der TrioFon Service GbR, Kerpen
05.1991 - heute	Selbständiger DV-Dienstleister und Programmierer

ITDL Karsten Derenthal Wiener Platz 12 01069 Dresden

Mobil +49 179 / 24 90 148 **Mail** KDerenthal@ITDL-Derenthal.de

Meine Ausbildung :

08.1973 - 04.1981	Mittlere Reife am Brackweder Gymnasium, Bielefeld
05.1981 - 03.1985	Ausbildung zum Polizeivollzugsbeamten im Bundesgrenzschutz, Goslar / Bonn
08.1988 - 01.1990	Ausbildung zum EDV-Kaufmann beim InBIT in Paderborn

Meine Weiterbildungen :

11.1992	Einführung C++, BCL Köln
10.1993	Novell 3.11, VHS Düren
10.1993	IBM AS/400, IBM Berlin
03.1994	Aufbau und Betrieb eines LAN, Technik und Einsatz, integrata Frankfurt
10.1994	DB-Entwicklung Lotus Notes, Paderborn
10.2017	**Projektmanagement mit GPM-Zertifizierung**
11.2017	**VBA – Makroentwicklung Excel / Word / Powerpoint**

Meine Kenntnisse :

Fremdsprachen	EDV- und Schulenglisch in Wort und Schrift
EDV	Sehr gute PC-Kenntnisse, Netzwerke MS Office, Buchhaltung Datenbanken, MS Access, SQL Programmiersprachen, speziell VB, VBA
Branchen	Automobilbranche, speziell Vertrieb Versicherungsbranche, Marketing Logistik (Transport) Personalwesen (HR) Kommunale Verwaltung

Meine persönlichen Daten :

geboren am 01.05.1963 in Bielefeld
geschieden, 2 erwachsene Kinder
in fester Partnerschaft lebend
Staatsangehörigkeit: deutsch

ITDL Karsten Derenthal Wiener Platz 12 01069 Dresden

Mobil +49 179 / 24 90 148 **Mail** KDerenthal@ITDL-Derenthal.de

P R O J E K T E

⇨ SupplyPlan Excel-DB

Branche / Kunde	Hügli GmbH / Nahrungsmittel
Realisiert mit	Office 365 / Excel / VBA
Zeitraum	01/2023 – heute

- Aufbau einer Datenbank Supply Planning in Excel, abgeleitet aus dem Demand Plan
- ‚Auflösung' von Stücklisten rückwärts aus dem Demand Plan zu benötigten Rohstoffen
- Forecast-Berechnungen
- Schnittstellen / Datenimporte Stücklistenstruktur

⇨ Consulting / Migration / Support MS Office 365

Branche / Kunde	Verwaltung / Stadt München
Realisiert mit	Office 365 / Excel / VBA / LibreOffice
Zeitraum	11/2019 – 11/2022 08/2023 - heute

- Ist-Analyse / Konzeption bestehender LibreOffice-und Excel-Makros im Rahmen eines Win10-Rollouts
- Ermittlung, Modellierung und Spezifikation von Anforderungen der Referate zur Umstellung von OpenOffice auf Office 365
- Durchführung von Anforderungs- und Prozessanalysen zur Definition von Aufgaben für das betreffende Fachverfahren
- Entwurf und Ausarbeitung neuer Lösungsansätze in Abstimmung mit den Referaten
- 2nd-Level-Support MS Excel / MS Word / MS Office
- Erstellung Fachkonzepte, Konzeption und Realisierung/Programmierung der neuen MSOffice-Makros / VBA-Lösungen
- Entwicklung bzw. Implementierung von Software bzw. individuellen Anwendungen inkl. entsprechender Dokumentation
- Signierung / Zertifizierung der entwickelten Lösungen
- Unterschiedlichste Referate / Themengebiete Stadt-übergreifend

⇨ Data Quality ERP

Branche / Kunde	Haniel & Cie. / CWS Fire Safety
Realisiert mit	Office 365 / Excel / VBA / Access
Zeitraum	12/2022 – 06/2023

- Sicherstellung der Qualität und Aktualität von Artikelstammdaten, Adressen, Lieferanten, Produktgruppen, Objekten, Geschäftspartnern
- Analyse von Materialgruppen mit besonderen Merkmalen etc.
- Datenbereinigung- und Aufbereitung für die Migration in das neue Microsoft ERP System sowie Sicherstellung der stetigen Aktualität und Kontinuität in der Datenpflege
- Import von Lieferantendaten (XLSX; CSV; PDF; Datanorm), sowie Datenexport für Reportings
- Mitarbeit am Produktkatalog / Artikelstamm
- Kommunikation mit Fachbereichen an unterschiedlichen Standorten

ITDL Karsten Derenthal Wiener Platz 12 01069 Dresden

Mobil +49 179 / 24 90 148 **Mail** KDerenthal@ITDL-Derenthal.de

⇨ **Power-BI (Junior)**

Branche / Kunde	Energie / SmartPower
Realisiert mit	Power BI Desktop / Web
Zeitraum	07/2022 – 07/2022

- Entwicklung eines Power BI Dashboards
- Datenanbindung MS Project Web
- Projektstatus; Meilensteine; Zielerreichung

⇨ **Programmierung / Betreuung Rollout-Datenbank**

Branche / Kunde	Unternehmensberatung / PwC GmbH Zürich
Realisiert mit	Office 365 / Access / Excel
Zeitraum	05/2021 – 03/2022

- Entwicklung einer Rollout-Datenbank unter MS Access
- Datenverwaltung PCs, Mitarbeiter, Deliverys, Reseller
- Im- / Export-Funktionalität von nach Excel / Sharepoint
- Programmtechnische Entwicklung PC Exchange Status, PC Life Cycle
- Datenaustausch zu ‚Reservation-Tool'
- Internal und external Reports; Pivots

⇨ **Programmierung Datenbank Förderanträge**

Branche / Kunde	HR / PersonalProjekt Berlin
Realisiert mit	Office 365 / Access
Zeitraum	01/2022 – 03/2022

- Entwicklung einer Datenbank zur Verwaltung/Berechnung von Förderanträgen unter MS Access
- Datenverwaltung Firmen, JC, Förderarten, Antragsteller
- Berechnung / Bewilligung / Zahlungen Förderbeträge
- Variable Berichte / Auswertungen

⇨ **Reporting Powerpoint**

Branche / Kunde	Media / Pro7/Sat1
Realisiert mit	Office 365 / Excel / Powerpoint
Zeitraum	05/2019 – 07/2019

- Datenbasis / -aufbereitung Excel
- Zusammenführung mehrerer großer Excel-Dateien
- Errechnung Kennzahlen / KPI's per VBA / Makros
- Automatische Befüllung von Powerpoint-Sheets

ITDL Karsten Derenthal Wiener Platz 12 01069 Dresden

Mobil +49 179 / 24 90 148 **Mail** KDerenthal@ITDL-Derenthal.de

⇨ Branchenlösung Gebäudemanagement / Brandschutz

Branche / Kunde	TGA / CEE GmbH
Realisiert mit	Office 365 / Access / Excel
Zeitraum	03/2019 – 04/2019

- VBA- / Makro-Programmierung Access-DB / Excel
- Kunden- Lieferantenverwaltung
- Vertragsverwaltung / Management Wartungen / Verfolgung Wartungsintervalle
- Anbindung Außendienst / Datenaustausch, -abgleich
- Zeiterfassung Wartungsarbeiten

⇨ Excel / XML Schnittstelle eCom

Branche / Kunde	Handel / Tom Tailor
Realisiert mit	Office 365 / Excel / VBA / XML
Zeitraum	09/2018 – 11/2018

- CSV-Import der eCom-Daten
- Excel-Frontend / Makros zur Übergabe Verkaufszahlen an Buchhaltung
- Controlling im Bereich Monatsabschluss eCom
- Saldenbildung / Aufbereitung / Kontierung Buchungsblätter
- Befüllung einer XML-Schnittstelle für FiBu

⇨ Programmierung eines Personaltools

Branche / Kunde	HR / DB AG
Realisiert mit	Office 365 / Access / Excel / VBA / SQL / Outlook
Zeitraum	11/2017 – 06/2018
Betreuung	06/2018 – heute (Nachbetreuung)

- Übernahme aus vorhandener Excel-Anwendung (Funktionalität, Daten)
- VBA- / Makro-Programmierung Access-DB
- Verwaltung von Bewerbern / Praktikanten / Mitarbeitern
- Projektverwaltung
- Mitarbeiter-Zielgespräche (Verwaltung, Protokollierung, Weiterleitung)
- Gehaltsberechnung
- Zeugniserstellung / -verwaltung
- Datenaustausch mit Excel (Pivot, Diagramme)

Weiterentwicklung 07/2018 – 01/2019

- Integration Schulungstool; Stammdaten / Schulungen / MA-Buchungen / Kosten
- Verwaltung MA-Beurteilungen Top-Down / Bottom-Up
- Gehaltskalkulation / -prognosen

ITDL Karsten Derenthal Wiener Platz 12 01069 Dresden

Mobil +49 179 / 24 90 148 **Mail** KDerenthal@ITDL-Derenthal.de

⇨ **Entwicklung einer Datenbank für Reha-Kliniken**

Branche / Kunde	Klinik
Realisiert mit	Office 2010 / Access / VBA / SQL / Outlook
Zeitraum	02/2017 – 09/2017

- Adressverwaltung
- VBA- / Makro-Programmierung Access-DB
- Filter- und Suchmasken
- Reporting
- Outlook-Anbindung (autom. Emails)

⇨ **Branchenlösung für Weinvertrieb / Telefonmarketing**

Branche / Kunde	Onlinevertrieb / D&S GbR
Realisiert mit	Office 2010 / Access / VBA / SQL / Outlook
Zeitraum	03/2016 – 12/2017

- Produktdatenbank / Produktverwaltung
- Kundenverwaltung mit Bestellhistorie
- Erfassungsmasken für Bestellannahme durch Vertriebsagents
- Unterschiedliche Arbeitslisten / WVL
- Berechtigungskontrolle auf unterschiedlichen Ebenen (Agent/Teamleiter/Geschäftsführung)
- Lieferungsmodul
- Fakturationsmodul (Rechnungsstellung / Zahlungseingang)
- Berichtswesen für Geschäftsführung

⇨ **Kennzahlen im Controlling bei großem Discounter**

Branche / Kunde	Handel / Norma
Realisiert mit	Office 2010 / VBA
Zeitraum	10/2014

- Einlesen externer Daten aus verschiedenen Systemen
- Ermittlung / Darstellung von Kennzahlen Vertrieb
- Weitergabe Kennzahlen externe Systeme

⇨ **Excel Mitarbeiter - Zeiterfassung**

Branche / Kunde	Handel
Realisiert mit	Office 2010 / VBA / Excel
Zeitraum	04/2014 – 12/2014

- VBA- / Makro-Programmierung Excel
- Zeiterfassung Mitarbeiter täglich
- Verwaltung Jahres-Stundenkonten
- Kostenstellenberichte

ITDL Karsten Derenthal Wiener Platz 12 01069 Dresden

Mobil +49 179 / 24 90 148 **Mail** KDerenthal@ITDL-Derenthal.de

⇨ Word VBA-Programmierung

Branche / Kunde	Krankenkasse / AOK
Realisiert mit	Office 2010 / VBA
Zeitraum	11/2013

- Dokumentenverwaltung Krankenkasse auf Grund SEPA-Umstellung
- VBA-Programmierung Word-Dokumente für Fachbereiche

⇨ Access-Lösung für führenden ITK-Dienstleister

Branche / Kunde	Telekommunikation
Realisiert mit	Access / VBA / Office 2010
Zeitraum	04/2013 – 10/2013

- Fehler/ Datenimporte (TXT, XLS,…)
- Aufbau-Servicelevel-Datenbanken
- Datenabgleich SAP
- Reporting Differenzen

⇨ Entwicklung Warenwirtschaftssystem

Branche / Kunde	Pharma / Sandfort GmbH
Realisiert mit	Access / VBA / Excel / Outlook / Office 2010
Zeitraum	07/2012 – 03/2015 Projektnachbetreuung bis 12/2015

- Entwicklung eines Warenwirtschaftssystems für einen mittelständischen Arzneimittel-produzenten mit VBA / Makroentwicklung
    - Produktdatenbank
    - Auftragsmanagement
    - Lagerverwaltung
    - Rechnungsstellung

⇨ Branchenlösung Fleischereifachbetriebe

Branche / Kunde	Unternehmensberatung / Huber Consulting
Realisiert mit	Access / VBA / Excel / Outlook / Office 2010
Zeitraum	07/2012 – 02/2015 Projektnachbetreuung bis 12/2015

- Zerlegekalkulation
- Rezeptoptimierung
- Rechnungsmodul
- Partyservice
- Kundenverwaltung

⇨ Aufbau und Betrieb eines mittelständischen Callcenters

Branche / Kunde	Tele-Marketing / Triofon Service GbR
Realisiert mit	Access Excel Outlook /VB / VBA / Office 2003/2007
Zeitraum	05/2000 – 12/2008

- Technischer und organisatorischer Aufbau eines Callcenters mit Geschäftspartner
- Programmierung der kundenspezifischen Masken (Inbound / Outbound)
- Gemeinsame Geschäftsführung
- Gemeinsame Personalverantwortung bis zu 50 Mitarbeitern
- EDV-Einkauf
- Entwicklung der Datenstrukturen
- Aufbau der Datenbanken
- Programmierung der Callcenter-Software für die Agents
- Programmierung des Berichtswesens für die Geschäftsführung

⇨ Dienstleister für Automobilimporteur im Vertrieb

Branche / Kunde	Automobil / Deutsche Renault AG
Realisiert mit	Access /VB / VBA / Office 2003/2007/2010
Zeitraum	1998 – 10/2010

- Technische und personelle Bereitstellung einer Hotline für ein deutschlandweites Händlernetz
- Support in Schriftform; per Telefon; per Fax; per Mail
- Datenerfassungen / -abgleiche
- Erstellung und Konfektionierung von Listen / Auswertungen
- Alleinige Geschäftsführung
- Alleinige Personalverantwortung bis zu 8 Mitarbeitern
- Entwicklung der Datenstrukturen
- Aufbau komplexer Datenbanken für den Vertrieb
- Monatliches, komplexes Berichtswesen an Vorstand
- Programmierung und Handling von umfangreichen

    - Soll-Ist-Vergleichen
    - Statistiken und Berichtswesen
    - Animationssystemen
    - Aktionsauswertungen
    - Kontroll- und Prüfsystemen
    - Simulationssystemen
    - Bonus- und Prämiensysteme
    - Zielvorgaben und Zielerreichungen

ITDL Karsten Derenthal Wiener Platz 12 01069 Dresden

Mobil +49 179 / 24 90 148 **Mail** KDerenthal@ITDL-Derenthal.de

Skills

		Kenntnisse			
		Sehr gut	bis gut	mittel	Basis
Betriebssysteme	IBM OS / AS400			X	
	WIN NT 3.51 / 4.0			X	
	Netware 3.x / 4.x			X	
	WIN Server 2000 / 2003			X	
	DOS / WIN 3.x			X	
	WIN 95 / 98	X			
	WIN XP	X			
	WIN 7			X	
Programmiersprachen	Cobol				X
	C / C++				X
	Assembler				X
	dBase / Clipper	X			
	VisualBasic	X			
	VB / VBA	X			
Datenbanken	Datenmodellierung	X			
	SQL			X	
	Access 95 / 97	X			
	Access 2000 / XP	X			
	Access 2003 / 2007	X			
	Access 2010	X			
Applikationen	Lotus Notes				X
	MS Project				X
	MS Office 95 / 97 / 2000	X			
	MS Office 2003	X			
	MS Office 2007	X			
	MS Office 2010	X			
	MS Office 365	X			
	Libre Office 5.x			X	

ITDL Karsten Derenthal Wiener Platz 12 01069 Dresden

Mobil +49 179 / 24 90 148 **Mail** KDerenthal@ITDL-Derenthal.de

R E F E R E N Z E N

Fa. TrioFon, Fr. Marion Wilming MWilming@TrioFon.de	Aufbau / Betrieb Callcenter Access / VB / VBA / Office 2003/2007
Dt. Renault AG, Hr. Kurt Schmitz Kurt.Schmitz@renault.de	Dienstleister Automobilbranche Access / VB / VBA / Office 2003/2007/2010
Fa. Huber Consulting, Hr. Jürgen Huber huber@fleischer-beratung.de	Diverse Projekte Excel / VBA / Office 2010
Sandfort GmbH & Co. KG, Fr. Anita Huber Anita.Huber@haussandfort.de	Warenwirtschaftssystem Access / Office 2010

Aktuelle Projekte

Deutsche Bahn AG, Fr. Sae-Yun Song DB Management Consulting Sae-Yun.Song@DeutscheBahn.com	Personal-/Bewerberverwaltung Access Excel / VBA / Office 365
Deutsche Bahn AG, Fr. Dr. Stefanie Papenberg Consulting Services (ES.C 9) Stefanie.Papenberg@DeutscheBahn.com	Integration Gehaltskalkulation Schulungstool / Beurteilungen
Landeshauptstadt München Projekt neoIT P8.1 Anke.Scholl@Muenchen.de	Migration LibreOfiice – MS Office
PersonalProjekt Berlin E. Till info@personalprojekt-service.de	Datenbank Förderanträge