

Bisherige Projekte, Berufserfahrung (chronologisch absteigend)

- Ab 04/13 Weltweit aufgestelltes Unternehmen in Bayern**
Umfangreiche Mitarbeit an einer Anwendung aus dem Bereich der Fensterbaukonstruktion. Die (Pascal) Delphi-Anwendung ist äußerst mächtig und beinhaltet ein riesiges Spektrum an verschiedensten Technologien in den Bereichen Programmierung, User-Interface und Datenhaltung. Ihre Grundlagen sind 27! Jahre alt. Es wurde ständig an ihr entwickelt, wobei immer auch die aktuellen Technologien eingebunden wurden.
- von 01/13 bis heute Im eigenen Unternehmen, Schöppingen**
Weiterentwicklung der eigenen Gastronomie-Kasse. 1.) Ausgabe der eingehenden Bestellungen neben den diversen Druckern zusätzlich auf einem Großbildschirm in der Küche; mit Verwaltungsmöglichkeiten durch das Küchenpersonal. 2.) Neugestaltung der mobilen Kassenanwendung (Kellner-Handy) als Webapplikation. Der Zugang zum System der Gastronomie-Kasse ist somit von jedem browser-fähigen Gerät aus möglich; unabhängig von Hersteller oder OS (Apple iOS, Android, Windows Phone etc.). Bestellungen, Zahlungen ... direkt am Tisch. Eingesetzte Technologien und Sprachen: Delphi, Excel, Pdf, XML, HTML5, CSS3, PHP, Javascript, jQuery, Ajax, Responsive Webdesign, Local Storage etc..
- Von 09/10 bis 12/12 Maschinenbauunternehmen in Baden-Württemberg**
Entwicklung maschinennaher Anwendungssoftware in Delphi zur Verwaltung und Steuerung von Holzbearbeitungsanlagen (SPS, CNC). Erstellung verschiedenster Softwaretools und Schnittstellenprogramme in maschinennaher und PC-seitiger Umgebung. Datenkonvertierungen. Anbindung und Einbeziehung von Fremdsoftware und Hardware (Drucker, Scanner etc.) in die Maschinenumgebung. Softwareausbau von Einzelplatzbetrieb auf Terminalserverbetrieb. Kundenservice in- und outhouse (div. Outhouse-Einsätze im Bundesgebiet, Niederlande, Italien). Delphi 7 / 2010, Paradox, mySQL, ReportBuilder, Nevrona Rave Report, Excel, div. **Tools**.
- von 03/10 bis 09/10 Großer Zulieferer für Automobilzubehör, Stuttgart**
Grundlegende Überarbeitung und Neuentwicklung verschiedener hausinterner Tools zur Planungs- und Controlling – Unterstützung auf allen hierarchischen Ebenen des Unternehmens. Dabei Migration einer Delphi 7 Entwicklung nach Delphi 2010. Berichterstellung mit SQL Server Report Services (SSRS) unter Einsatz von MS Visual Studio. Eingesetzte Technologien und Sprachen: Delphi 2010 (OOP), MS Visual Studio, SSRS, MS SQL (Stored Procedures), Excel.
- von 05/08 bis heute Im eigenen Unternehmen, Schöppingen**
Entwicklung verschiedener Online- und Offline-Tools zur Unterstützung des eigenen Onlinehandel-Unternehmens. Datenaufbereitung aus unterschiedlichen Quellen. Eingesetzte Technologien und Sprachen: Delphi, XML, VB, Webform, Excel, HTML.
- von 05/09 bis 09/09 Modebranche / Textil-Filialunternehmen in Münster**
Wartung und Weiterentwicklung einer nicht dokumentierten und wild programmierten Kassen-Filiallösung in Delphi. Sicherstellung der Schnittstellen zwischen den Kassen und der Migration einer bestehenden Warenwirtschaft in eine bestehende ältere (Backwards-Engineering). Support und Anwenderunterstützung. Eingesetzte Technologien: Delphi, EXCEL, MS Access, VBA - Scripting, Clipper, POS-Technologien (Filialkassenabruf / -versorgung).
- von 11/08 bis 04/09 IT – Dienstleister / Großhandel in Düsseldorf**
Installationsmanagement für Softwareinstallationen in lokalen und internationalen Test – und Realumgebungen. PXE Installationen (HP – ILO Boards). Distributionsmanagement mit TIVOLI. Rollout neuer MPOS – Server und Clients in den METRO - / und MAKRO – Märkten (international). Fehleranalyse und Monitoring der Installations-Software. Technologien: TIVOLI, EXCEL, MSSQL, Windows - Scripting, C#.
- von 05/08 bis 10/08 Großhandelszentrale in Düsseldorf**
Rollout und Inbetriebnahme neuer Kassencontroller (Server) in den METRO-Märkten. Fehleranalyse und Monitoring der Kassencontroller-Software. Pilotierung und Rollout neuer Zahlterminals mit neuen, integrierten Kartenzahlterminals in den METRO – Märkten. Problemanalyse in der Pilotphase der neu eingesetzten Zahlterminals. Eingesetzte Technologien: DELPHI, EXCEL, Scripting

- von 2006 bis 2008 Maschinenbauunternehmen in Baden-Württemberg, NRW, Holland**
Delphi 7, Paradox, MySQL, ReportBuilder, Nevrona Rave Report, Excel, div. **Tools**
Unterstützung bei der Entwicklung maschinennaher Anwendungssoftware zur Verwaltung und Steuerung von Holzbearbeitungsanlagen. Erstellung verschiedenster Softwaretools und Schnittstellenprogramme in maschinennaher Umgebung. Datenkonvertierungen. Kundenservice in- und outhouse.
- von 2005 bis 2006 Im eigenen Unternehmen, Schöppingen**
Delphi 6, Paradox, MySQL
Entwicklung eines Windows-Computer-Kassen-Systems als Frontdesk-Lösung für Imbiss – Betriebe. Auswertungen und Berichte können an der Kasse selbst vorgenommen werden. Unterschiedlichste Peripherieanbindung wie alle marktüblichen POS-Drucker, Scanner etc. können in das System eingebunden werden. Integriert wird eine kleine Lagerhaltung sowie eine Zeiterfassung.
- von 05/05 bis 07/05 Kabelfernsehen – Unternehmen in Frankfurt**
Delphi 2005, Oracle 10G, Nevrona Rave Report
Entwicklung eines Auftragverwaltungssystems für die Kabelfernsehbranche. Design und Erstellung der Reports mithilfe von Nevrona Rave Report, Frontenddesign (GUI) und Programmentwicklung unter Delphi 2005, Oracle 10G (stored procedures) und PL/SQL. Projektsprache: Englisch.
- von 2004 bis 2005 Im eigenen Unternehmen, Schöppingen**
Delphi 6, embedded VB
Entwicklung einer GUI Handheld – Lösung (Pocket PC) als mobile Ergänzung zum Windows-Computer-Kassen-System für Gastronomie – Betriebe. Die Kommunikation erfolgt über WLAN. (**Kellner-Handy**)
- von 07 bis 10/04 Ingenieur – Unternehmen (Prüfeinrichtungen) in Homburg**
Delphi 6, Excel, VBA
Aufbereitung von Daten aus der Messtechnik unter Einbeziehung von MS Office Automatisierung (hier speziell von Delphi nach Excel unter starker Berücksichtigung von Excel VBA). Das Ergebnis muss für sich eigenständig (in Excel) lauffähig sein und zusätzliche Berechnungen ermöglichen.
- von 2003 bis 2004 Im eigenen Unternehmen, Schöppingen**
Delphi 6, Paradox, MySQL
Entwicklung eines Windows-Computer-Kassen-Systems für Gastronomie – Betriebe. Alle notwendigen Auswertungen und Berichte können an der Kasse selbst vorgenommen werden. Unterschiedlichste Peripherieanbindung: alle marktüblichen Kartenlesegeräte, Waagen, Drucker, Scanner können in das System integriert werden.
- von 2003 bis 06/04 Anbieter für bargeldlose Abrechnungssysteme in Hertlen**
Delphi 5, Delphi 6, Paradox
Neuentwicklung eines Windows-Computer-Kassen-Systems für Catering-, Kantinen-Großbetriebe mit bargeldloser Personalverpflegung. Die Einbindung in das zentrale Warenwirtschaftssystem ist über eine anpassbare Softwareschnittstelle realisiert. Unterschiedlichste Peripherieanbindung wie alle marktüblichen Kartenlesegeräte, Waagen, POS-Drucker, Scanner etc. können in das System integriert werden.
Mitarbeit bei der Neuentwicklung eines Kartenaufwertungs – Automaten auf der Basis eines "embedded PC" unter Windows embedded XP bzw. Windows CE. Dabei Mitarbeit am Hardwaredesign des Rechners und am Design des Automaten.
Mitarbeit an der Neuentwicklung einer Waren (vending) – Automaten – Steuerung auf der Basis eines "embedded PC" unter Windows embedded XP bzw. Windows CE. Dabei Mitarbeit am Hardwaredesign des Rechners.
Neuentwicklung eines Standalone - Windows-Computer-Kassen-Systems auf der Basis des oben beschriebenen Systems. Alle notwendigen Auswertungen und Berichte können an der Kasse selbst vorgenommen werden.
- von 1998 bis heute Im eigenen Unternehmen, Schöppingen**
Betreuung einiger Unternehmen vor Ort in allen Belangen der Hard- und Software. Beratung, Netzwerkadministration (Novell und Windows NT/2000), Einsatz von Standard- und Branchensoftware, Erstellung von Webauftritten, Migration eigener Softwarepakete von DOS (Clipper) nach Windows (Delphi) etc.
- von 1999 bis 2002 Investmentfonds - Beratungsunternehmen, Korschenbroich – Glehn**

Delphi 5, Delphi 6, Interbase, Oracle
Softwareentwicklung in einem Großprojekt für Investment – Fonds – Beratungsunternehmen in Delphi 5. Dabei Entwicklung eines Fonds – Verwaltungssystems. Einsatz von MS SQL, Interbase, Oracle, NT -, Linux – und Novell – Server

- von 1999 bis 1999 Im eigenen Unternehmen, Schöppingen**
Clipper, Delphi 4
Juni bis Ende September 1999: Weiterarbeit an der Migration meiner eigenen Clipper - Projekte von DOS nach Windows. Kleinere Kundeneinsätze (Netzwerkadministration, Erstellung von Webauftritten etc.).
- von 1999 bis 1999 Textil-Filialunternehmen, Hamburg**
Anfang März bis Mitte Mai 1999: Einsatz als EDV-Leiter und Geschäftsführungsassistent bei einem Hamburger Textilfilialisten (490 Mitarbeiter, 52 Filialen in Hamburg, Schleswig-Holstein, Berlin und den neuen Bundesländern). Leider habe ich diesen Einsatz aufgrund einer Insolvenz gegen das Unternehmen abrechnen müssen.
- von 1998 bis 1999 Unternehmensberatung im Textilbereich, Münster**
Delphi 3, Paradox
Oktober 1998 bis Februar 1999: Entwicklung einer Anwendung zur Auftragskalkulation in der Textil - Zulieferer - Branche (Windows NT / Borland Delphi 3 / Paradox). Daneben Pflege mehrerer Delphi- und C++ - Anwendungen im Bereich Controlling / Zeitwirtschaft / Unternehmensberatung.
- von 1995 bis 1998 Reiseveranstalter, Düsseldorf**
Clipper, dBase
Anfang 1995 bis September 1998: Ausbau meiner Reiseveranstalter - Anwendung (Clipper) nach Verkauf derselben an einen Düsseldorfer Reiseveranstalter in dessen Räumen. Dabei Integration von Standardsoftware (GS - Fibu, Sabre Online – Buchungs - System, Tobit Faxware) in das Reiseveranstalter - Paket. Parallel dazu habe ich die gesamte EDV (Hardware und Software) betreut und ausgebaut.
- von 1986 bis 1995 Im eigenen Unternehmen, Gladbeck**
Clipper, dBase
Entwicklung von Software für den öffentl. Personennahverkehr
Abonnementverwaltung inkl. automatisierter Schwarzfahrerahndung
Geräteverwaltung inkl. Werkstatteinkauf für die Bus- und Dienstfahrzeugflotte
- von 1986 bis 1995 Im eigenen Unternehmen, Gladbeck**
Clipper, dBase
-Paket für Katalog – Reiseveranstalter
-Paket für Fähren – Reiseveranstalter
-Reisebüro - Backofficesystem allgemein
-Reisebüro - Backofficesystem für Tickethändler
-Paket für Reise – Incoming - Agenturen (multi-lingual, Einsatz in der Türkei)
- von 1986 bis 1995 Im eigenen Unternehmen, Gladbeck**
Clipper, dBase
Entwicklung von Branchensoftware für Stahlbauunternehmen
-Auftragsbezogene Personalkalkulation für Stahlbauunternehmen
- von 1986 bis 1995 Im eigenen Unternehmen, Gladbeck**
Clipper, dBase
Branchenpaket für Luftfrachtpediteure
-Auftragsabwicklung für Kunden mit beliebig vielen Unterkunden
-Flughafenverwaltung inkl. Zollgebühren
-Sammelzollabwicklung (genehmigt durch das Hauptzollamt Düsseldorf)
-Statistiken für das Statistische Bundesamt in Wiesbaden (Abnahme durch das Statistische Bundesamt)
-Anbindung an die DATEV – Fibu
-Software auch in New York und Hongkong im Einsatz (englische Version)

von 1986 bis 1995 Im eigenen Unternehmen, Gladbeck

Clipper, dBase

Branchenspezifische Softwarepakete auf der Basis des oben genannten Warenwirtschaftssystems

- Paket für Kartoffel - / Futtermittelgroßhandel mit Sondergebinden, Teillieferungen, Taylorix-Fibu – Anbindg.
- Paket für Leuchtenproduktionsfirmen mit unendlich tiefer Stücklistenverwaltung etc.
- Paket für Pumpenvertriebsfirmen mit verschiedenen externen Datenschnittstellen wie DATANORM etc.
- Paket für Vertriebs - und Wartungsbetriebe im Bereich technischer Gase und Feuerlöscher mit Lade- und Tourenplan, Verwaltung technischer Daten etc.
- Paket für Schlachtereibetriebe mit Sammelrechnungen, Teilzahlungen, Stücklistenverwaltung, Berücksicht. von Gewichtsverlusten beim Auftauen etc.
- Paket für freie Handelsvertreter mit Vermittlungs- und Streckengeschäften etc.
- PC - Kassensystem.

von 1986 bis 1995 Im eigenen Unternehmen, Gladbeck

Clipper, dBase

Entwicklung von Branchen-Paketen von der Planung über die Realisierung bis hin zum Vertrieb im eigenen Unternehmen.

Komplettes Warenwirtschaftssystem für Groß- und Einzelhandel mit Stammdatenverwaltung, Auftragsbearbeitung, Lagerhaltung, OP - Buchhaltung, Fibu – Anbindung etc.

von 1985 bis 1986 Systemhaus, Dortmund

MAI / Basic IV, bbx IV

Programm- und Datenmigration

Umstellung von MAI - Kunden auf Unix-Systeme (auch PC's unter SCO XENIX) mit Hilfe eines plattformübergreifenden Derivats von MAI/Basic IV.

von 1984 bis 1985 Steuerberater-Sozietät, Gladbeck

„C“

Einkommensteuer - Berechnungsprogramm

Erstes eigenes PC-Programm in C unter DOS: Komplettes fensterorientiertes Einkommensteuer – Berechnungsprogramm.

von 1984 bis 1985 Softwarehaus, Gladbeck

„C“

Mitarbeit bei der Entwicklung einer Praxis- und Abrechnungssoftware für niedergelassene Ärzte.

Entwicklung von Steuerberater - Softwareprodukten in C unter Unix für die DATEV in einem Softwarehaus in Gladbeck.