



Michael Jung
Am Fort Gonsenheim 106
55122 Mainz

Telefon **0174 / 58 64 444**
eMail **jung@mijn-design.de**



Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an einer Zusammenarbeit.

Der Schwerpunkt meiner Arbeit liegt die letzten Jahre auf Embarcadero Delphi, System Architektur, UI Design und Cross-Platform Entwicklung. In der SQL Programmierung verfüge ich über mehr als 25 Jahre Erfahrung und habe mit den wichtigsten SQL Datenbanken gearbeitet.

Dazu kamen in diversen Projekten Schnittstellenprogrammierung mit C/C++, Migration von C# Code zur Übernahme von Funktionalität sowie Entwicklung von sprach-spezifischen Tools für projektbezogene Einsätze.

RAD-Studio 10.1 Berlin verbessert die Cross-Platform Entwicklung für Windows / OS X / iOS und Android mit FireMonkey / Object-Pascal.

RemObjects ist eine weitere Entwicklungsplattform mit der ich mich intensiver befasse, genauso wie auch mit Xamarin.

Über 10 Jahre arbeite ich mit Apple Mac OS X / iOS, Objective-C, Cocoa – rein aus zeitlichen Gründen sind noch keine veröffentlicht. Seit 2014 hat Swift natürlich höchste Priorität.

Ich pflege zwar ein gewisses Knowhow in C#/.NET, Java sowie (Gentoo) Linux, übernehme jedoch in diesen Bereichen keine Projekte.

Für vor-Ort Einsätze stehe ich nur eingeschränkt zur Verfügung: max. 2 Tage/Woche.

Außerdem beschäftige ich mich seit 3 Jahren mit Audio & Sound Design, siehe dazu <http://www.klangtueftler.com>.

Mit freundlichen Grüßen
Michael Jung

Übersicht

- **35 Jahre IT**
 - Fachabitur und Studium Nachrichtentechnik (6 Sem.)
- **Schwerpunkte :**
 - **Object-Oriented Programming (OOP)**
 - Design Patterns (GOF u.a.)
 - Refactoring (Fowler)
 - Unified Modelling Language (UML)
 - **Development Languages**
 - Borland Delphi 1 - Embarcadero RAD-Studio 10.1 Berlin, Kylix
 - C/C++
 - RemObjects Oxygene
 - **Apple OS X / iOS**
 - Swift, Objective-C
 - **UI Design**
 - Workflow
 - Graphic Design
 - **Database, SQL-Server**
 - Interbase/Firebird, Advantage Database Server
 - MySQL, PostgreSQL, Oracle, MS SQL, DB2
- **Kenntnisse :**
 - **EDI: UN/EDIFACT**
Netzwerke Mac / Linux / Windows
 - **Internet/Web Development und Design**
 - HTML5, CSS3, Javascript
 - **Linux** (Gentoo etc)
 - Samba, Apache, MySQL, PHP
- **Weiterbildung :**
 - **SPICE** [http://de.wikipedia.org/wiki/Spice_\(Norm\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Spice_(Norm))
(Software **P**rocess **I**mprovement and **C**apability **d**etermination)
 - Exam iNTACS Certified ISO/IEC 15504 (SPiCE) Assessor
<http://www.synspace.com>
- Code Review, -Analyse
- Übersetzung, Handbücher und Dokumentation
- Diverse Weiterbildung im psychologisch/medizinischen Bereich



Michael Jung
Am Fort Gonsenheim 106
55122 Mainz

mobile 0174 / 568 44 44
eMail jung@mijn-design.de
Internet <http://www.mijn-design.de>

Profil

Jahrgang	1958
Ausbildung	Fachabitur, Studium der Nachrichtentechnik (6 Sem.)
EDV	seit 1978
Fremdsprachen	Englisch
Einsatzort	bundesweit (international)
Programmiersprachen	
[Schwerpunkte]	(seit 1983) C/C++ (seit 1995) Borland Delphi 1 – Embarcadero RAD-Studio 10.1 Berlin, Kylix 1 – 3 Objective-C, Swift, RemObjects Oxygene
weitere Kenntnisse u.a. in:	Lisp, Java, Smalltalk, Fortran
Datenbanken	SQL [Advantage DB, Interbase/Firebird, Oracle, MySQL, MS SQL Server, IBM DB2 etc], Trigger, Stored Procedures
Schnittstellen	UN/EDIFACT
Internet / Web-Design	HTML5, CSS3, XML
SCM	Git, Subversion, Mercurial, CVS
Schwerpunkt	Software-Architektur, Modellierung, Design Patterns, Code Reviews, UML, Refactoring, Datenbanken
Betriebssysteme	Apple Mac OS X, MS-DOS, Windows 7, NextStep, Novell 3.x, OS/2
Hardware	Gute bis sehr gute Hardware-Kenntnisse
Netzwerk	OS X / Linux / Windows
sonstiges	Training, Coaching, Support
Methoden	
SPICE (Software Process Improvement and Capability dEtermination)	iNTACS Certified ISO/IEC 15504 (SPiCE) Assessor Training
Networking	
Blog	http://mijn-design.com/blog/
XING Business Netzwerk	http://www.xing.com/profile/Michael_Jung21
GULP ID	41030 (selten gepflegt)

Bibliotheken Delphi / Firemonkey (Auszug)	
Hersteller	Bezeichnung
RTC RealthinClient	Network Communication
TMS Software	TMS Components, TMS Firemonkey, TMS Business
Developer Express	VCL Component Suite
TsiLang	Software-Lokalisierung
Advantage Database	Datenbank Server Komponenten
Digital Metaphors	ReportBuilder
Open Source	Bibliothek
	Indy, JCL, JVCL, Spring4D, VirtualTree, etc
Interne Projekte	
seit 2013 Delphi 10.0 Seattle / 10.1 Berlin	FireMonkey App Framework FAF Konzeption / Planung / Design
11/ 2014 Delphi 10 Seattle	Mitgliederverwaltung Software Konzeption / Planung / Design
seit 2012	Audio & Sound-Design Klangtueftler.com
2/2012	Internet Platform „Ökologie“ Consultant / teilweise Projektleitung
2010	Verarbeitung von Audio Signalen C/C++, Objective C, Ableton Live, PureData, Max4Live
2008	Mac OS X Objective-C / Cocoa / Swift RemObjects / Xamarin
2002	IDMS Information- and Data Management System Datenorientierter Framework unter Delphi 7 DSL - Delphi Standard Library
2000	Delphi Framework (Delphi 10 Seattle) Im Laufe von mehr als 10 Jahren entstanden, in diversen Projekten eingesetzt, gepflegt und ausgebaut.

Laufende Projekte	
Beginn	Bezeichnung
05/2016 – 12/16 (geplant) Delphi XE4 / 10.1 Berlin	Franchise Gastronomie Kette Software Design/Development DB XML Im/Export Warenwirtschaft, EDI/EDIFACT Schnittstelle SQL, Firebird Cluster
02/2016 Delphi 10.0 Seattle / 10.1 Berlin	App Entwicklung iOS / Android Konzeption / Entwicklung / HTTP Kommunikation DB Server (FireMonkey FAF App Framework)
Beendete Projekte	
ab / Zeitraum	Projekt
01-03/2016 Delphi 10 Seattle	Consultant Migration Software Delphi 10 Seattle Konzeption / Planung / Design
04/2015 – 4/2016 Delphi 10 Seattle (Partnerschaft aufgelöst)	Transport & Security Project (Südamerika) Mobile Development Android / iOS Windows Server Management Application Multithreading, Netzwerk Kommunikation Firebird, SQLite
10/ 2015 – 11/2015 Delphi XE5	Optische Prüfsysteme - Messdaten Erfassung Multithreading, Netzwerk, Indy 10, RTC, MySQL Backend,
09/2014 – 09/2015 Delphi 2007 Firebird, MS SQL	TecBos / MSA Safety, Berlin Software zur Erfassung von Messdaten Erweiterung, / Support / Bugfixing / 2.5 Mio LOC
01/2014 – 07/2014 Delphi, Interbase	Reports für Facility Management Software FastReport, SQL, StoredProcedures
3/2013 bis 1/2014 Delphi Scripting IDE, MS SQL	Script Bibliothek für modulare Software (Verpackungsindustrie, Track&Trace Pharma) IDE basierend auf Delphi 2010 / Fast Script, FastReport
2012-2014	kleefeldmedia UG / Ökomarketing Consultant
3/2008 - 03/2013 Delphi 5, 2007, 2010, XE2-XE7 C++, C#, RemObjects SQL Datenbanken RS232 .NET/ASP PHP	Software Suite „Golf“ WinScore Österreich Migration Design Framework und Modularisierung MVC / MVP / MGM Pattern Technologien Windows Service Externe Geräte via RS232 Schnittstellen Delphi .NET / ASP (Communication Webportal) Delphi / PHP Interface (Communication Webportal) DATEV / SELF : Export Schnittstelle / C++ Komponenten DevExpress, TsiLang, ReportBuilder, Advantage Database Server Teil-Projektleitung

ab / Zeitraum	Projekt
3/2011 – 3/2013 Delphi 5 – XE2 SQL Datenbanken	Software Kunsthandel - Jecht Consulting Migration Applikation und diverse AddOns Umstellung BDE auf ADS SQL Database Projektleitung
12/2011 bis 6/2012 Delphi 2010, C++ Oracle PLSQL, SQL	Software zur Verwaltung RFID Chips ODAC, FastReport4 serielle und USB Scanner
10/2011 (1 Woche) Delphi 5 – 2010 Oracle PLSQL, SQ	easycash solutions GmbH HH Consulting zur Migration. Solution Provider SQL Tool Toad
6/2011-10/2011 eingestellt	Software Callcenter / Maxcom24 Planungsphase Delphi 2010/XE / MySQL Teil-Projektleitung
08/2011 (1 Woche) Delphi 5 / Delphi 2010 Oracle PLSQL / SQL	easycash solutions GmbH HH Solution Provider SVN, SQL Tool Toad
seit 2009 (intern)	DBUGz (FogBugz Client für Delphi) / Bug Management Delphi IDE Experte (Delphi 2010)
4/2007-02/2008	Management Software Parkplatzautomaten Bugsolving und Problemlösung, Neuentwicklung, C++ Schnittstellenprogrammierung, TCP/IP Kommunikation [Delphi 5/7 / COM Server/Applikation / Interbase]
4/2007 – 6/2008	Email Server / AntiSpam / Archivierung (Neuentwicklung) Delphi 7, WebApplications /Linux / Firebird
06/2004 – 03/2007 Delphi 2006	Tripunkt.de GbR Graphische Komponente für Netzwerk-Darstellung
08/2006 – 10/2006 Delphi 7, MS SQL	Deutsche Post Direkt Refactoring, Erweiterungen
09/2005 – 2007 Delphi 7 - 2006	DIGISystem.net Unterstützung bei der Programmierung Internet-Tools Delphi D7 – D2006
10/2005 – 04/2006 Delphi 6/7/2006, C++	Automobil Industrie: Fließband Steuerung & Schraubtechnik Erweiterung bestehendes System, Komponenten Anpassung / Entwicklung C++ Schnittstellenprogrammierung, TCP/IP Kommunikation Indy9 MadExcept / FlashFiler
2005 - 2006 (Internes Projekt)	IDMSCodeGenerator Delphi 7 Framework DSL/IDMS2

ab / Zeitraum	Projekt
01 - 08/2005 Delphi 7 Interbase	Fin.C 2.0 Finanzbuchhaltung Erweiterung der Applikation Framework DSL/IDMS2 / Interbase
10/2004-1/2005	Freiberufl. Leiter IT bei WebPortal Planung/Konzeption und Realisation HTML, PHP, XML, SQL, Apache2, MySQL, SOAP
2004 Delphi 5	Erweiterung bestehender Applikation, Programmierung Branchen-Modul Euronet AG Köln ActiveX OLE / MS SQL Server
2004 Delphi 7	„Kiosk“ - WebApplikation mit PHP Apache, PHP, MySQL (Linux) – Delphi 7 Client
2003 – 2004 Delphi 7	Finanz- und Immobilien Verwaltung „Fin.C“ Delphi 7 DSL/IDMS Framework / Interbase
2003 Delphi 7	CRM Informations-System „Abfallbeseitigung“ Re-engineering von 500 T LoC Re-design Architektur / Umfangreiches Kunden DB-Projekt (Re-engineered/Refactoring, Einsatz DSL / IDMS Framework) Interbase
2002 Borland C++ 5.02	Promotion CD-Projekt für Behörde Schulmaterial für Unterricht Abschluss des Projektes, Zusammenführung versch. Sourcen Anpassungen und Fehlerbereinigung
2002 Delphi 6 Interbase	Web-Datenbank / Client Fortbildungszentrum Client/Server, 3-Tier Architecture, SOAP Middleware/Client, SQL, DataSnap / WebSnap, Indy
2002 Delphi 6 Interbase	Support Tool/Webdatenbank/Online FAQ ModelMaker Interbase DB, 3-Tier Architecture, SOAP Middleware/Client, DataSnap / WebSnap
2001 – 2002 Delphi 5 / C++ Interbase, DB2	Entwicklung einer Kommunikationsschnittstelle TCP/IP für threadsicheres Cache-Datenbanksystem „Feuerwehr“ im Projekt Aufbereitung einer monolithischen Architektur nach N-tier Schnittstellen C++, TCP/IP Kommunikation
1999 – 2001 Delphi 5 Oracle PLSQL Fortran	Lufthansa / Condor Software Entwicklung „Takeoff Performance Optimizing“ Re-engineering von 250.000 LoC, Re-design der Klassenhierarchie, Entwicklung von Komponenten zur Anzeige flugtechnischer Daten Konzeptionierung, Entwicklung Benutzer Schnittstelle (GUI / UI) Applikation für Einsatz auf Laptop im Flugzeug zur Startvorbereitung ISDN Kommunikationssoftware zur weltweiten Verteilung von Dateien via Download-Stations ADO, MS Access
1999 - 2004	Borland GmbH / Langen freier Software-Berater/Consultant