

Bernhard Gleißner

IT-Beratung / Software Entwicklung

Profil

Bernhard Gleißner

Dipl. Inform. (FH)

Käthe-Bauer-Weg 15
80686 München

Mobil: 0176 / 2152 4113

Telefon: 089 / 9547 1380

E-Mail: Bernhard.Gleissner@gleissner-it.net



Familienstand:	verheiratet, ein Kind
Staatsangehörigkeit:	deutsch
Geburtsjahr:	1967
Beruflicher Werdegang:	<p>04/2004 – heute Freiberuflicher IT-Berater / Softwareentwickler</p> <p>07/1999 – 03/2004 Consultant bei CMG GmbH München IT-Dienstleistungen, 6000 Mitarbeiter</p> <p>01/1995 - 06/1999 Diplom-Informatiker bei DHM GmbH Köln Dienstleistungen für Pharmazeutische Industrie, 180 Mitarbeiter</p>
Ausbildung:	1988 - 1994 Studium der Informatik (FH Regensburg)
Berufsbezeichnung:	Diplom Informatiker (FH)
Fremdsprachen	Englisch fließend in Wort und Schrift

Kenntnisse und Erfahrungen

Branchen:	Industrie, Luftfahrt, Bank, Pharmazeutische Industrie, Druckindustrie
Rollen:	Systementwickler, GUI- und Anwendungsentwickler, SW-Integrator, -Tester und -Spezifikator, Designer, fachlicher Projektleiter
Sprachen:	C++ (MFC, QT), C# (.NET), C, Java, Groovy (Grails, Vaadin), Android, Visual Basic, Python, Assembler, Perl
Betriebssysteme:	DOS, Windows 3.0 – Windows 10, Linux (Ubuntu, Fedora)/ Unix, Android, OSE
Plattformen:	MS Visual Studio 1,5 – 2019, Eclipse, Diab 4.1 / 5.0 Compiler, IntelliJ
Datenbanken:	Oracle, Adabas, MS Access, dBase, SQL BASE, MS SQL Server
Methoden, Werkzeuge und DV Umgebung:	OOP, OOD, OOA , UML, Systemprogrammierung, Multithread- und Multiprozessprogrammierung, Hardwarenahe Entwicklung, Integration und Merge, Software Analyse, Datenbankmodellierung, Datenbank Design und Tuning, Abnahme, Technische Dokumentation, Test (scenario/strategy), Testdokumentation, 80x86 Prozessoren, MPC860, Lauterbach Debugger, MS Projekt, TFS, Visual Source Safe , Smart GIT, Clear Case, Subversion, Corba, DOORS, Rational Rose, XML, JSON, Scrum, DO178B

Bernhard Gleißner

IT-Beratung / Software Entwicklung

Projekthistorie:

07/2020 - 10/2020 GLP2 (Siemens) / Groovy Entwicklung		freiberuflich
Kunde:	SAFRI.NET business IT services, Lengries	
Projekthinhalte:	Pflege und Weiterentwicklung der SW GLP2 (Global Learning Portal 2) des Auftraggebers	
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Einarbeitung in bestehende Software - Bugfixing - Weiterentwicklung und Wartung zusammen mit den Team 	
DV Umgebung:	Fedora, IntelliJ, Groovy, Grails (inkl. GORM), Vaadin, Docker	

03/2020 - 06/2020 Akquise, Weiterbildung		freiberuflich
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Projektakquise - Weiterbildung, eigenes Android Projekt 	
DV Umgebung:	Windows 10, Android Studio 3.6.2, Libre Office	

09/2019 – 02/2020 längere Auszeit aus familiären Gründen

06/2019 – 08/2019 Akquise, Weiterbildung		freiberuflich
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Projektakquise - Weiterbildung in C++, Java (Android) 	
DV Umgebung:	Windows 10, Visual Studio 2019, Android Studio 3.6.2, Libre Office	

04/2019 – 05/2019 privates Anliegen

04/2017 – 03/2019 Patent Server, Image Server / Objektorientierte C# .Net Entwicklung		freiberuflich
Kunde:	Kleines mittelständiges Unternehmen im Großraum München	
Projekthinhalte:	Pflege und Weiterentwicklung der Serversoftware des Auftraggebers	
Tätigkeit:	Einarbeitung in bestehende Software, führende Weiterentwicklung des Servers mit C# .NET, Unterstützung des Teams	
DV Umgebung:	Windows 7, Visual Studio 2017, 2012, C# .NET, VB .NET, C++, MFC, Multithreadprogrammierung, WCF, Oracle, SQL, Git	

Bernhard Gleißner

IT-Beratung / Software Entwicklung

01/2017 – 03/2017 Akquise, Weiterbildung, Android Entwicklung		freiberuflich
Tätigkeit:	- Projektakquise - Weiterbildung, eigenes Projekt: Softwareentwicklung mit Android und C++	
DV Umgebung:	Windows 7, Visual Studio 2013, Android Studio	

07/2015 – 12/2016 Vertriebskonfigurator / Objektorientierte C++ Entwicklung		freiberuflich
Kunde:	Güntner GmbH & Co. KG , führend in Kälte- und Klimatechnik, Fürstfeldbruck	
Projekthalte:	Pflege und Weiterentwicklung auf Windows basierender Anwendungen	
Tätigkeit:	Mitarbeit in einem kleinem Team bei der C++ Entwicklung	
DV Umgebung:	Windows 7, Visual Studio 2010, 2013 und 2015, C++, MFC, Multithread-Multiprozessprogrammierung, MS Team Foundation Server, MS Source Safe, Batch Programmierung, MS Office	

11/2014 – 06/2015 Akquise, Weiterbildung, Android Entwicklung		freiberuflich
Tätigkeit:	- Projektakquise - Weiterbildung, eigenes Projekt: Softwareentwicklung mit Android und Java	
Projekthalte:	Livestreaming der Handykamera an einen PC über WLAN	
DV Umgebung:	Windows 7, Ubuntu 14.4., Eclipse mit ADT Plugin, Android Studio, QT Jambi	

01/2011 – 10/2014 Objektorientierte C++ Entwicklung im Serverumfeld		freiberuflich
Kunde:	Mittelständisches Unternehmen, Waiblingen (Bis 12/2012 100% vor Ort, ab 01/13 ca. 50% Remote)	
Projekthalte:	Mitarbeit bei der Entwicklung des Servers einer neuen Version eines Produkt Informations Management Systems (PIM)	
Tätigkeit:	- Konzeptionelle Lösungsentwicklung auf abstrakter Ebene mit proprietärer Modellierungssprache - Objektorientierte C++ Entwicklung in einem kleinen Team - Eigenständige Erarbeitung von Anforderungen (Use Cases) innerhalb eines definierten Entwicklungsprozesses und Umsetzung der Anforderungen im Server	
DV Umgebung:	Windows 7, MS Visual Studio 2008, C++, Source Safe, Python, Excel, Word, proprietäre Modellierungssprache, Scrum, JSON, XML	

Bernhard Gleißner

IT-Beratung / Software Entwicklung

01/2010 – 07/2010 FIBU Merge		freiberuflich
Kunde:	White Clarke Germany GmbH, München (100% vor Ort)	
Projekthalt:	Migration, Merge und Weiterentwicklung einer FIBU	
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Migration einer FIBU von MS Visual Studio 6.0 auf Visual Studio 2008 - Zusammenführung einer FIBU Kundenversion mit der Standard FIBU Version - Weiterentwicklung und Fehlerbehebung in der FIBU 	
DV Umgebung:	Windows 7, MS Visual Studio 2008, MS Visual Studio 6.0, C / C++, SQL, Subversion (Tortoise), Excel, Word, Beyond Compare, Oracle 10	

01/2009 – 12/2009 Akquise, Weiterbildung, Beratung (Kleinprojekte)		freiberuflich
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Projektaquise - Weiterbildung (C++, Kryptographie, Java, MDD mit objectiF) - Beratung Computersicherheit (1 Kunde - Analyse, Beratung SW-Installation) - Beratung Computerneukauf / Computerumbau (2 Kunden Kaufberatung, HW Installation, SW-Installation) 	
DV Umgebung:	Windows 7, Windows XP, Eclipse, C++, QT, Avira AntiVir, Word, Excel, Visual Studio 2008 Express	

03/2007 – 12/2008 M3TR / M3SR Software Defined Radios		freiberuflich
Kunde:	Rohde & Schwarz, München (100% vor Ort)	
Projekthalt:	Weiterentwicklung der Software für „Software Defined Radios“	
Projektgröße:	Mehrere Jahre, 50 – 120 Mitarbeiter	
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Spezifikation, Design, Implementierung (OOP C++) und Integration neuer Features im MMI (Man Machine Interface) - Implementierung, Bugfixing und Integration unterschiedlicher Aufgabenpakete in der bestehenden Radiosoftware 	
DV Umgebung:	Windows XP, OSE, MPC860, C++, Visual Studio 2003, Diab 5.0 Compiler, Clear Case, Lauterbach Debugger, Excel, Word, DOORS	

06/2006 – 02/2007 CIDS A318 Issue 7		freiberuflich
Kunde:	Firma Philotech, Taufkirchen für AIRBUS KID-Systeme GmbH, Buxtehude (98% bei Firma Philotech, Taufkirchen, 2% in Buxtehude)	
Projekthalt:	Aktualisierung von Software für das System CIDS (Cabin Intercommunication Data System) des A318 von AIRBUS-KID von Issue 6 nach Issue 7	
Projektgröße:	7 Monate, 6 Mitarbeiter	
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse / Design in FRAMEMAKER und TEAMWORK. - Coding (C), Integration und System-Test (inkl. Test-Plan) 	
DV Umgebung:	Windows XP, MS Visual Studio, C, MS Office, FRAMEMAKER, TEAMWORK, DOORS, DO 178B	

Bernhard Gleißner

IT-Beratung / Software Entwicklung

11/2005 - 05/2006 CCC+ Issue 9		freiberuflich
Kunde:	Firma Philotech, Taufkirchen für AIRBUS KID-Systeme GmbH, Buxtehude (95% bei Firma Philotech, Taufkirchen, 5% in Buxtehude)	
Projektinhalte:	Aktualisierung des CIDS Configuration Compilers für A340 500/600 von Issue 8 der System Spezifikation auf Issue 9	
Projektgröße:	7 Monate, 3 Mitarbeiter	
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Anpassung der CAM Datenbank mit Erzeugung einer neuen „Datenbankfamilie“, sowie Anpassungen im JAVA Code - Erstellung von Testdokumentation und Durchführung von Tests - Review von Spezifikation und Design der Airbus KID Dokumente und Dokumentation des Reviewergebnisses für Airbus KID. 	
DV Umgebung:	Windows XP, MS SQL Server 2005, SQL, MS Office, Java SDK 1.4, DO 178B, CVS	

06/2002 - 07/2005 Taktisches Multiband Funkgerät		freiberuflich / CMG
04/2004 bis 07/2005 freiberuflich 06/2002 bis 03/2004 als CMG GmbH Consultant		
Kunde:	Rohde & Schwarz, München (100% vor Ort)	
Projektinhalte:	Entwicklung der Software eines taktischen Multiband Funkgerätes	
Projektgröße:	10 Jahre, 50 – 120 Mitarbeiter	
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Fachliche Teilprojektleitung MMI (Juni 2003 bis Januar 2004) mit eigenverantwortlicher Führung des MMI Teams (1 – 5 Mitarbeiter) - Projektplanung, Projektkontrolle, Lieferungen an andere Teams sowie Klärung und Festlegung von Requirements. - Design, Implementierung und Integration verschiedener Aufgabenpakete im Bereich des CSCI MMI (man machine interface) , ALE (automatic link establishment) und RC (Radio Control). 	
DV Umgebung:	Windows NT, Windows 2000, OSE (MPC860), MS Visual C++, Diab 4.1 -5.0 Compiler, Clear Case, MS Projekt, Rational Rose, Lauterbach Debugger	

11/2001 – 05/2002 Spezifikation und Design für ein Service Tool		CMG GmbH
Kunde:	CMG Kunde (Industrie) (90% vor Ort, 10% bei CMG)	
Projektinhalte:	Design eines Servicetools zur Erstellung, Bearbeitung und Visualisierung von Konfigurationsdateien, für ein System zur Erfassung und Klassifizierung von Funksignalen.	
Projektgröße:	7 Monate, eine Person	
Tätigkeit:	- Spezifikation und Design des Service Tools gemäß den Wünschen des Kunden	
DV Umgebung:	Windows NT, - 2000, Rational Rose, MS Office, UML	

Bernhard Gleißner

IT-Beratung / Software Entwicklung

09/2001 – 10/2001 Bilanz- und Bonitätssysteme / Kreditprotokolls CMG GmbH	
Kunde:	CMG Kunde (Bank) (100% vor Ort)
Projekthinhalte:	Unterstützung eines Teams, welches an einer Software für die Vergabe von Krediten und die Bewertung von Bilanzen und Bonität arbeitet.
Tätigkeit:	- Analyse des Kreditprotokolls (LOC) Übermittlung der Ergebnisse an das Team
DV Umgebung:	MS Visual C++, MS Transaction Server

09/2000 – 03/2001 Datenbankadministration Oracle 8i (Zweit- / Parallelprojekt ca. 1 Tag pro Woche) CMG GmbH	
Kunde:	CMG Kunde (Industrie) (90% vor Ort, 10% Telefonsupport)
Projekthinhalte:	Beratung und Datenbankadministration zur Oracle Datenbank eines CRM/ERP Systems
Projektgröße:	3 Jahre, 12 Mitarbeiter
Tätigkeit:	- Beratung, optimieren der Backupstrategie, Recovery, weitere administrative Tätigkeiten sowie Telefonsupport
DV Umgebung:	HP-Unix 11, Windows 2000, Oracle 8i

01/2000 - 08/2001 Weiterentwicklung - Radio Monitoring Systeme CMG GmbH	
Kunde:	CMG Kunde (Industrie) (100% vor Ort)
Projekthinhalte:	Unterstützung in der Softwareentwicklung sowie Datenbankadministration für ein Radio Monitoring System. Als Datenbanken werden die Systeme Oracle 8i und SQLBASE (GUPTA) verwendet.
Projektgröße:	> 6 Jahre, 8 - 12 Mitarbeiter
Tätigkeit:	- Weiterentwicklung des Oracle Datenbankanteils, Einrichtung neuer Oracle Datenbanken. Überprüfung und Verbesserung der SQLBASE Datenbank. - Spezifizierung und Design von neuen Systemkomponenten - Implementierung neuer Komponenten unter Verwendung von Corba zur Interprozesskommunikation.
DV Umgebung:	Windows NT, Visual C++ 6.0 (MFC, QT), Rational Rose, Corba (TAO), Clear Case, Visual Source Safe, Oracle8i, SQLBASE(GUPTA)

Bernhard Gleißner

IT-Beratung / Software Entwicklung

07/1999 - 12/1999 GV201 Simulation		CMG GmbH
Kunde:	CMG Kunde (Industrie) (95% bei CMG, 5% bei Kunden)	
Projekthinhalte:	Entwicklung einer GV201 Simulation. Die GV201 Simulation simuliert mehrere GV201 (Hardwarecontroller für Funkgeräte) sowie die daran angeschlossenen Funkgeräte. Unterschiedliche Hardwarefehler sollen ebenfalls simuliert werden. Die Simulation kommuniziert mit der Steuerungssoftware des Kunden über serielle Schnittstellen. Konfiguration der Simulation (Geräte) in einer Access Datenbank.	
Projektgröße:	6 Monate, 2 - 5 Mitarbeiter	
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Erstellung des Designs gemäß Spezifikation und Designvorgaben. - Objektorientierte Softwareentwicklung gemäß Spezifikation und Design. 	
DV Umgebung:	Windows NT, MS-Visual C++ 6.0 (MFC), ODBC, SQL, multithread Programmierung, critical sections, MS Access, Visual Source Safe	

01/1995 – 07/1999 Verschiedene Projekte		DHM GmbH Köln
Projekthinhalte:	Mitarbeit an mehreren Projekten im Branchenumfeld Pharmazeutische Industrie.	
Projektgröße:	je Projekt ca. 2 Jahre mit 2 bis 5 Mitarbeiter	
Rolle, Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Projektmanagement und Programmierung eines ETM (Electronic Travel Management) Systems. - Spezifikation des IT-Systems und der kompletten Systemarchitektur. (Multiuserbetrieb auf ODBC fähige Datenbank, Zugriff mittels SQL) - Softwareentwicklung - Testen und Gesamtintegration des ETM Systems. - Datenbankadministration einer ADABAS-D Datenbank. - Planung und Implementierung weiterer Tools. 	
DV Umgebung:	Windows 3.1, - 95, Linux, Visual C++ 1.5, 4.0, 5.0, MFC, Oracle, Adabas, Visual Source Safe	

2. Praxissemester des Informatik-Studiums bei Siemens AG Amberg

03/1992 - 07/1992

- Implementierung unter Windows 3.0 mit dem Softwareentwicklungssystem QUICK-C.
- Implementierung in SQL für Zugriffe auf dBase
- Realisierung der graphischen Oberfläche für ein neues CAQ Verfahren.

Windows 3.0, QUICK-C, dBase

1. Praxissemester des Informatik - Studiums bei Siemens AG Amberg

02/1990 - 06/1990

Anpassungen aktueller und Entwicklung neuer dBase Software.

Realisierung von Rechnerkopplungen über Modem.

dBase, Clipper, FoxPro

Anhang / Referenzen:

Projekt „GLP2 (Siemens) / Groovy Entwicklung“, 07/20 - 10/20

Referenz durch Softwareentwickler Administrator, SAFRI.NET (12MA), 25.11.20

"Der Consultant hat uns vier Monate lang in unserem Projekt GLP2 unterstützt. Sowohl in die für ihn unbekanntere Programmierumgebung wie auch in den bestehenden Code hat er sich sehr schnell eingearbeitet. Somit war er bereits von der ersten Woche an in der Lage, die im Projekt anfallenden offenen Aufgaben eigenständig erfolgreich zu bearbeiten und uns somit produktiv zu unterstützen. Der Consultant zeigte stets überdurchschnittliches Engagement und integrierte sich sehr gut ins Entwicklerteam. Für die stets sehr gute Zusammenarbeit möchten wir uns bei dem Consultant noch einmal bedanken und wünschen ihm für seine berufliche und private Zukunft alles Gute."

Projekt „Patent Server, Image Server / Objektorientierte C# .Net Entwicklung“, 04/17 - 03/19

Referenz, Leiter Softwareentwicklung, vom 21.07.17

"Herr Gleißner hat über einen Zeitraum von 7 Monaten die Neuentwicklung unserer Serversoftware maßgeblich bestimmt. Nach einer kurzen Einarbeitungszeit hat er die bestehende Software analysiert und basierend auf seiner langjährigen Erfahrung eine verbesserte Software Architektur vorgeschlagen und anschließend die Implementierung im .NET Framework umgesetzt. Herr Gleißner hat das Projekt eigenverantwortlich umgesetzt. Seine Arbeit zeichnet sich durch ein hohes Maß an Engagement aus. Alle Arbeitspakete wurden termingerecht umgesetzt und gewissenhaft dokumentiert. In unser Entwicklerteam hat sich Herr Gleißner problemlos integriert und war als kompetenter Ansprechpartner stets willkommen. Ich möchte mich an dieser Stelle für die professionelle Zusammenarbeit bei ihm bedanken und wünsche ihm für seine berufliche und private Zukunft alles Gute."

*Hinweis: Zum Zeitpunkt als die Referenz erstellt wurde, war der Projektzeitraum von April 2017 bis Oktober 2017 geplant. Deshalb wurden in der Referenz der Zeitraum von 7 Monate angegeben. Das Projekt wurde im **März 2019** beendet.*

Projekt „Vertriebskonfigurator / Objektorientierte C++ Entwicklung“, 07/15 - 12/16

Referenz durch Leiter Produktkonfiguration & Datenmanagement, Güntner GmbH & Co.KG., vom 26.10.16

"Herr Gleißner hat uns für 18 Monate bei der Weiterentwicklung unseres Vertriebskonfigurators GPC unterstützt. Produktkonfiguration in der Kälte- und Klimatechnik war für Herrn Gleißner ein unbekanntes Thema in das er sich sehr schnell eingearbeitet hatte. Er war bereits nach kurzer Zeit in der Lage, die ihm übertragenen Aufgabenpakete selbständig und zur vollsten Zufriedenheit zu erledigen. Sowohl in schwierigen Phasen als auch bei unerwarteten Problemen bewahrte er stets den Überblick und konnte schnell Lösungen aufzeigen. Zugesagte Termine hielt er ein und lieferte auch unter Zeitdruck sehr positive Ergebnisse ab.

Herr Gleißner zeigte stets überdurchschnittliches Engagement und integrierte sich gut in unser Team.

Für die stets sehr gute Zusammenarbeit möchte ich mich bei Herrn Gleißner bedanken und wünsche ihm für seine berufliche und private Zukunft alles Gute."

Projekt „Objektorientierte C++ Entwicklung im Serverumfeld“, 01/11 – 10/14

Referenz durch Entwicklung-/ SW-Projektleiter, Druckhaus Waiblingen, vom 22.04.2013

"Herr Gleißner hat sich in kurzer Zeit in ein völlig neues Fachgebiet mit einem neuartigen Ansatz der SW-Entwicklung eingearbeitet.

Mit dieser Basis hat er fachlich kompetent UC-Reviews mit dem Produktmanager durchgeführt und anschließend erfolgreich umgesetzt.

Er hat mit viel Engagement zum Fortschritt des Projektes beigetragen und auch in schwierigen Phasen zuverlässig gute Ergebnisse erzielt.

In das bereits bestehende Projektteam hat er sich schnell und gut integriert.

Für die sehr gute Zusammenarbeit möchte ich mich bei ihm bedanken und freue mich ihn auch weiterhin als Teammitglied bei uns haben zu können."

Projekt „Fibu Merge“, 01/10 – 07/10

Referenz durch Branch Manager, Finanzdienstleister, vom 02.12.2010

"Herr Gleißner hat uns für 7 Monate bei einem Großprojekt im Rahmen der Softwareentwicklung für Finanzdienstleister unterstützt. Er hat dabei die maßgebliche Arbeit zur Zusammenführung zweier Finanzbuchhaltungsprogrammversionen übernommen.

Herr Gleißner hat dabei bewiesen, dass er in der Lage ist, sich in kürzester Zeit in komplett neue Aufgabengebiete gut einzuarbeiten.

Während des Projektes hat er auch bei unerwarteten Problemen Ruhe und Übersicht gewahrt und immer versucht, optimale Lösungen zu finden.

Trotz des enormen Zeitdrucks konnte so das Projekt in dem vorgeschriebenen Zeitrahmen umgesetzt werden. Herr Gleißner hat sich dabei in unser Team gut integriert.

Für die sehr gute Zusammenarbeit in dieser Zeit möchten wir Herrn Gleißner danken und wünschen ihm für seine berufliche und persönliche Zukunft alles Gute."

Alle obigen Referenzen wurden von der Firma GULP (www.gulp.de) z.B. durch einen Telefonanruf eines GULP Mitarbeiters beim Referenzgeber verifiziert.

Siehe auch:

<https://www.gulp.de/projekte/warum-gulp/referenzen-im-profil>

sowie:

https://www.gulp.de/gulp2/home/profil/Bernhard_Gleissner