

Beraterprofil



Name **Bernd Weber**
Telefon 06190 - 93 43 - 13
E-Mail b.weber@gwk-gmbh.de

Persönliche Daten

Geburtsjahr 1961
Nationalität Deutsch
Ausbildung Abitur, Diplom-Physiker an der Universität Frankfurt
Fremdsprachen Englisch, verschiedene Auslandsaufenthalte (insges. 1 Jahr)

Allgemeine Informationen

Verfügbarkeit ab 01.01.2022
Einsatzgebiet Rhein-Main-Gebiet, begrenzt auch international

Schwerpunkte

Prozessoptimierung, C#, Datenbankapplikationen, DevOps

Qualifikationen

PRINCE2® Foundation Level, ITIL® Foundation Level

Referenzen

„Mit der Auftragsausführung sind wir sehr zufrieden. Die sehr kompetenten Mitarbeiter haben das Projekt engagiert, sehr zügig und mit hoher Qualität umgesetzt. Auf unsere Änderungswünsche wurde kurzfristig und flexibel eingegangen, eigene Ideen wurden von der GWK erfolgreich eingebracht. Wir können die Firma GWK weiterempfehlen und würden jederzeit wieder mit ihnen zusammenarbeiten.“

Norbert Lehmann, Abteilungsleiter Leben Mathematik Bestand (SV)

Technisches Know-How

Methoden	Model Driven Development Prince 2 Scrum / Agile Prozesse IT Service Management nach ITIL® V3 UML, Design-Pattern, OOA/OOD/OOP	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★
Sprachen	.NET (C#, VBA, VB/VB.net, COM, ActiveX) C/C++ Java JEE/J2EE, JUnit JavaScript (jQuery, Ext JS, Ajax, Rhino) Perl / Bash PHP (WordPress, Joomla!, TYPO3) RPG	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★
.NET	VB / VB.net / VBA / COM / ActiveX C# (VS2019, Rider, ReSharper) .NET Framework 4.x / Core 3.x / 5.x Mono / Linux SAP / Excel / Word Automatisierungen	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★
Java	Ant Maven, JBoss, Spring SWT/JFace, Swing, AWT Tomcat / JSP	★★★★★ ★★★ ★★★★ ★★★★★
Tools	Eclipse Jenkins/Hudson Source-Control (Git / SVN / CVS / VSS)	★★★★★ ★★★★★ ★★★★
Anwendungen Branchen	ERP Leasing / Factoring Rechenzentrum 24/7 Telekommunikation Versicherungen / Versicherungsmakler	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★
Datenbanksysteme	MS-Access ODBC / JDBC / SQL SQL (Oracle, MySQL, MSSQL, Db2)	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★
Internet / Web	Apache ASP HTML / CSS, XML / XPATH / XSLT JSP SOAP / REST /SOA	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★
Netzwerktechnik	Postfix, Sendmail VPN, Firewall, IPTables	★★★★★ ★★★★★
Systeme	Linux Administration Virtualisierung (VMware, KVM/DRBD) Windows Administration AS400	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★

Lebenslauf

1995 – heute	GmbH Geschäftsführer, Softwareentwicklung in verschiedenen Projekten, Projektleitung in diversen IT-Projekten
1992 – 1995	Freiberufliche Tätigkeit in verschiedenen Softwareprojekten
1991 – 1992	Forschungstätigkeit an einem deutsch-japanischen Projekt zur nichtlinearen Dynamik
bis 1991	Physikstudium

Aktuelle Projekte

Zeitraum	2020 – heute / 1 – 2 Personen
Branche	Versicherungen
Tätigkeit	Projektleitung, Entwicklung
Beschreibung	Teilanpassung eines bestehenden Angebotssystems für Kunden und Mitarbeiter des Versicherungsmaklers: Das Projekt umfasst den kompletten Verkaufsprozess für Versicherungen – von der Online-Beratung, über die Preisberechnung, den Tarifvergleich, die Tarifauswahl, das Angebot, bis hin zum Direktabschluss. Alle Beratungsschritte werden im Beratungsprotokoll dokumentiert. Das Programm ist modellgesteuert. Es wird für die Freigabe zur Produktivnahme ein Testsystem aufgesetzt (inkl. Bereitstellung Speicherplatz, sowie Verwaltung SSL-Zertifikate für Test- und Produktivsystem).
Skills	HTML/CSS, JavaScript, Windows/Linux, LaTeX/KOMA Script, Rechtsschutzversicherungen

Zeitraum	2019 – heute / 2 Personen
Branche	Flugzeugbau / Reparatur
Tätigkeit	Architektur, Entwicklung
Beschreibung	Planung, Entwicklung und Pflege einer neuen Software zur Unterstützung eines Reparaturshops mit SAP. Dazu gehört die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden um neue Module zu planen und zu implementieren sowie die Fehlersuche und Fehlerbehebung, als auch die Pflege. Ebenso gehören die automatisierte Steuerung der SAP-Oberfläche über C#, Ansteuerung von Druckern zum Erstellen von Etiketten und die Erstellung von Auswertungen basierend auf den Daten von SAP und eines MSSQL-Datenbankservers zum Projektumfang.
Skills	C#, ASP.NET, MSSQL, Entity Framework, SAP GUI Scripting, XML, Git, VS2019, SVN, Windows Forms, Scanner API, Zebra Drucker API

Zeitraum	2019 – heute
Branche	Flugzeugbau / Reparatur
Tätigkeit	Software Renovierung, Entwicklung
Beschreibung	Datenbankumstellung auf aktuelle Version, sowie programmgesteuertes Erstellen und Signieren von Berichten als PDF- und Word-Dateien der von TestStand erstellten Tests (TestStand = Entwicklungsumgebung für automatisierte Mess- und Prüfsysteme von National Instruments)
Skills	C#, MSSQL, Microsoft.Office.Interop, Entity Framework

Zeitraum	2018 – heute / 1 – 3 Personen
Branche	Rechenzentrum
Tätigkeit	Systemintegration, Hardware
Beschreibung	Rechenzentrumsumzug und Betreuung der Hardware im Rechenzentrum für firmeninterne und Kundenserver: Planung und Dokumentation der Migration, Verkabelung und Einrichtung der Server, Überwachung, Betreuung und Aktualisierung der Server
Skills	Linux, Systemintegration, Virtualisierung, Firewall, Nagios®, Mailserver

Abgeschlossene Projekte

Zeitraum	2020 / 2 Personen
Branche	Versicherungen, Software
Tätigkeit	Kundenschulung
Beschreibung	Kundenschulung in einem bestehenden Angebotssystem für Versicherungsmakler und die dafür genutzte Software durch die Mitarbeiter des Kunden.
Skills	Eclipse, HTML/CSS, JavaScript, Windows/Linux, LaTeX/KOMA Script, Sach- und Lebensversicherungen, Krankenversicherungen, PowerPoint

Zeitraum	2020 / 6 Monate / 1 – 2 Personen
Branche	Versicherungen
Tätigkeit	Projektleitung, Entwicklung
Beschreibung	Teilanpassung eines bestehenden Angebotssystems für Kunden und Mitarbeiter des Versicherungsmaklers: Das Projekt umfasst den kompletten Verkaufsprozess für Versicherungen – von der Online-Beratung, über die Preisberechnung, den Tarifvergleich, die Tarifauswahl, das Angebot, bis hin zum Direktabschluss. Alle Beratungsschritte werden im Beratungsprotokoll dokumentiert. Das Programm ist modellgesteuert. Es wird für die Freigabe zur Produktivnahme ein Testsystem aufgesetzt (inkl. Bereitstellung Speicherplatz, sowie Verwaltung SSL-Zertifikate für Test- und Produktivsystem).
Skills	HTML/CSS, JavaScript, Windows/Linux, LaTeX/KOMA Script, Krankenzusatzversicherungen

Zeitraum	2018
Branche	Logistik
Tätigkeit	Architektur, Entwicklung
Beschreibung	Pflege und Weiterentwicklung einer Erfassungs-, Steuerungs- und Auswertungssoftware für Rückläufer
Skills	C#, MSSQL, Linq2Sql, Testsystem MSSQL unter Linux

Zeitraum	2017 / 7 Monate / 2 Personen
Branche	Versicherungen
Tätigkeit	Architektur, Entwicklung, Projektleitung
Beschreibung	Automatisierung und Weiterentwicklung einer Statistiksoftware: Datenbankumstellung von MS-Access 2010 auf Oracle DB. Ausgaben und Aufbereitung in Excel. Automatisierung des Gesamtprozesses. Architekturverbesserungen und Ergänzungen an der Software.

Skills	VB, .NET 4.x, VS2015, VS2017, MS-Access, Oracle, Performanceoptimierung für große Datenmengen
Zeitraum	2017 / 1 Monat / 2 Personen
Branche	Allgemein
Tätigkeit	Entwicklung
Beschreibung	Aufbereitung der Darstellung von Statistik-Charts
Skills	C#, MSSQL, Razor (ASP.NET view engine)

Zeitraum	2016 / 1 Person
Branche	Allgemein
Tätigkeit	Virtualisierung, Systemintegration
Beschreibung	Aufsetzen eines E-Mail-Servers für einen Kunden (inkl. Einkauf und Verwaltung SSL-Zertifikate, TLS, Imap, SMTP, Einzelzertifikate S-Mime)
Skills	Linux, TLS, Imap, SMTP, S-Mime, Virtualisierung

Zeitraum	2016 – 2019 / 2 Personen
Branche	Flugzeugbau / Reparatur
Tätigkeit	Architektur, Entwicklung
Beschreibung	Pflege und Weiterentwicklung einer Software zur Steuerung eines Reparaturshops für Flugzeugteile. Dazu gehören u.a. die Planung und Implementierung neuer Module in Zusammenarbeit mit dem Kunden, die Weiterentwicklung bestehender Module, die Fehlersuche und Fehlerbehebung, das Erstellen von Berichten basierend auf „Crystal Reports“ und die Erstellung von Auswertungen basierend auf den Daten eines MSSQL-Datenbankservers. Unterstützung bei der Umstellung auf SAP, insbesondere beim Aufbereiten und Exportieren großer Datenmengen für die Datenübernahme in SAP.
Skills	C#, C++, MSSQL, Entity Framework, SVN

Zeitraum	2015 – 2016 / 2 – 4 Personen
Branche	Versicherungen
Tätigkeit	Projektleitung, Entwicklung
Beschreibung	Anpassung und Weiterentwicklung eines Angebotssystems für Kunden und Mitarbeiter des Versicherungsmaklers: Das Projekt umfasst den kompletten Verkaufsprozess für Versicherungen von der Online-Beratung, über die Preisberechnung, den Tarifvergleich, die Tarifauswahl, das Angebot, bis hin zum Direktabschluss. Alle Beratungsschritte werden im Beratungsprotokoll dokumentiert. Das Programm ist modellgesteuert, Tarife können vom Fachpersonal selbst konfiguriert werden.
Skills	Java, JSP, HTML/CSS, JavaScript, EJB, Apache/Tomcat, SOA, SOAP, REST, Windows/Linux, BiPRO, GDV Datenformate, Sach- und Lebensversicherungen

Zeitraum	2014 / 1 Woche
Branche	Rechenzentrum
Tätigkeit	Entwicklung
Beschreibung	Auswertung von Excel Daten, Ausgabe der Grafiken und Einbetten in Word
Skills	C#, Office Automation

Zeitraum	2014 / 3 Monate / 3 Personen
Branche	Rechenzentrum
Tätigkeit	Distributionswechsel / Aktualisierung von 15 Servern mit 24/7 Betrieb von OpenSUSE auf Fedora / Red Hat
Beschreibung	Umstellung der Virtualisierungsplattform inkl. live Migrationsfähigkeit, Umstellung der hochverfügbaren Einzelserver u.a. mit SQL-Datenbanken
Skills	Webserver Apache, Mailserver, Java SOA Applikationen unter Tomcat

Zeitraum	2013 – 2014 / mit mehreren Teilprojekten 6 Monate / 2 Personen
Branche	Versicherungen
Tätigkeit	Architektur, Entwicklung, Projektleitung
Beschreibung	Software Renovierung einer Statistiksoftware: VB6 Projekt zu VB.NET portieren. Datenbankumstellung von MS-Access 2003 auf MS-Access 2010 und Oracle DB. Ausgaben und Aufbereitung in Excel. Einführen automatischer Tests. Herstellen der Batch-Fähigkeit. Architekturverbesserungen und Ergänzungen an der Software. Schulungen und nachfolgend weitere Architekturbegleitung.
Skills	VB6, .NET 4.x, VS2008, VS2010, MS-Access, Oracle, Performanceoptimierung für große Datenmengen

Zeitraum	2012 – 2013 / ca. 1 Jahr / 4 Personen
Branche	Allgemein
Tätigkeit	Entwicklung, Projektleitung
Beschreibung	Modellgesteuerte Business-Software: Entwicklung einer universellen Modell-Engine zur schnellen Entwicklung datenbankgestützter Informationssysteme
Skills	Java/Tomcat, SWT, MySQL, MSSQL, SOA, Scrum, modellgestützte Entwicklung

Zeitraum	2006 – 2014 / ca. 8 Jahre / 2 – 4 Personen
Branche	Versicherungen
Tätigkeit	Entwicklung, Projektleitung
Beschreibung	Entwicklung und Wartung eines Angebotssystems für Kunden und Mitarbeiter eines Versicherungsmaklers: Das Projekt umfasst den kompletten Verkaufsprozess für Versicherungen von der Online-Beratung, über die Preisberechnung, den Tarifvergleich, die Tarifauswahl, das Angebot, bis hin zum Direktabschluss. Alle Beratungsschritte werden im Beratungsprotokoll dokumentiert. Das Programm ist modellgesteuert, Tarife können vom Fachpersonal selbst konfiguriert werden.
Skills	Java, JSP, HTML/CSS, JavaScript, EJB, Apache/Tomcat, SOA, SOAP, REST, Windows/Linux, BiPRO, GDV Datenformate, Sach- und Lebensversicherungen

Zeitraum	2003 – 2014 / ca. 10 Jahre / 2 – 4 Personen
Branche	Rechenzentrum
Tätigkeit	Entwicklung, Management, Projektleitung
Beschreibung	Architektur, Entwicklung, Implementierung und Betrieb eines Rechenzentrums mit Mail, Web, VPN und Hosting-Services. Seit 2006 auch redundant und virtualisiert mit Live-Migrationsmöglichkeiten von virtuellen Servern. Automatisierung aller relevanten Vorgänge. Serverkonfigurationen werden aus einer gemeinsamen Datenbasis generiert. Zur Überwachung wird Nagios eingesetzt.
Skills	Plattform: Linux (OpenSUSE/Fedora), Kernel, KVM, drbd, perl, bash, Backup&Restore Generatorsystem & Softwareverteilung: perl, bash, ssh Überwachung: Nagios Virtuelle Server: Linux & Windows jeweils in verschiedenen Varianten – Routing, Firewall (Ip Tables), Nameserver, Mail (Postfix, Sendmail), Web (Apache, Tomcat), SQL (MySQL, MSSQL)

Zeitraum	2001 – 2002 / ca. 9 Monate / 12 Personen
Branche	Banken / Kreditkartenfirma
Tätigkeit	Entwicklung
Beschreibung	Verschiedene Aufträge zum aktiven Web-Kundenportal des Dienstleisters. Das Portal läuft redundant unter Java / Tomcat mit Lastverteilung und redundanten Oracle Servern.
Skills	Linux, Java, Spring, Big-IP, SQL, Oracle, HTML

Zeitraum	2000 – 2001 / ca. 1 Jahr / 4 Personen
Branche	Startup / Sprachsteuerung
Tätigkeit	Architektur, Entwicklung
Beschreibung	Aufbau eines sprachgesteuerten Telefonautomaten auf Basis einer neuen Spracherkennungssoftware. Das System soll mehrere User (30 – 90 Kanäle) bedienen und muss daher auf mehrere Knoten verteilt werden.
Skills	Linux, C++, CORBA, SOA

Zeitraum	1999 – 2000 / ca. 1 Jahr / 3 Personen
Branche	Bank
Tätigkeit	Entwicklung
Beschreibung	Treiberentwicklung für ATMs und Anpassungen an spezifische Bankprotokolle
Skills	Windows, C++, CHIC-API, WOSA/XFS

Zeitraum	1997 – 1999 / ca. 2 Jahre / 6 Personen
Branche	Bank
Tätigkeit	Entwicklung, Teilprojektleitung
Beschreibung	Portierung eines Kundenleitsystems für beratende Bankfilialen: Kunden werden an einer Touchscreen-Kundensäule nach Beratungskategorien klassifiziert und dann an Berater weitergeleitet oder Termine vereinbart. Berater können ihre virtuelle Warteschlange einsehen und verwalten. Das System wurde von Access auf SQL Server (MSSQL / Oracle / Adabas / DB2 / Sybase / ...) portiert. Nach der Portierung wurden Funktionen ergänzt und erweitert. Unter anderem: Kundendatenimporte und laufende Synchronisation mit dem Hostsystem der jeweiligen Bank, Einzelanpassungen an Bankwünsche usw..
Skills	Windows, VB, C++, MSSQL, Oracle, Adabas, DB2, Sybase, Performanceoptimierung für große Datenmengen, Softwarerenovierung

Zeitraum	1996 / ca. 5 Monate / 13 Personen
Branche	Automobil
Tätigkeit	Entwicklung
Beschreibung	Erstellen der Fahrzeugdatenbank auf AS400: Objektorientierte Vorgehensweise, Architekturplanung, Entwicklung auf 4GL Systemen (Synon / 2E)
Skills	AS400, Synon / 2E / RPG

Zeitraum	1994 – 1995 / ca. 1 Jahr / 13 Personen
Branche	Leasing
Tätigkeit	Entwicklung
Beschreibung	Erstellen des zentralen Adress-, Kunden-, Lieferantenstamms auf AS400: Objektorientierte Vorgehensweise, Architekturplanung, Entwicklung auf 4GL Systemen (Synon / 2E)
Skills	AS400, Synon / 2E / RPG