

## Beraterprofil



*Name* **Bernd Weber**  
*Telefon* 06190 - 93 43 - 44  
*E-Mail* [b.weber@gwk-gmbh.de](mailto: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 Voraussichtlich wieder verfügbar ab August 2018  
Einsatzgebiet Rhein-Main-Gebiet, begrenzt auch international

### Schwerpunkte

Java-Server-Applikationen, Datenbankapplikationen, Administrationsautomatisierung

### Qualifikationen

PRINCE2® Foundation Level, ITIL® Foundation Level

### Referenzen

#### **GWK Gesellschaft für Informationstechnologie mbH**

„Herr Weber arbeitet seit 1995 als Geschäftsführer in unserem Unternehmen. Er verfügt über Eigeninitiative und Durchsetzungsvermögen. Herr Weber ist als erfahrener Projektleiter mit einer Führungsspanne von 4-10 Mitarbeitern einsetzbar. Durch seine breite Know-How-Basis ist er auch für anspruchsvolle Entwicklungsaufgaben geeignet.“

#### **Norbert Lehmann, Abteilungsleiter Leben Mathematik Bestand (SV)**

„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.“

## Technisches Know-How

<b>Methoden</b>	Model Driven Development	★★★★★★
	Prince 2	★★★★★★
	Scrum / Agile Prozesse	★★★★★★
	IT Service Management nach ITIL® V3	★★★★★★
	UML, Design-Pattern, OOA/OOD/OOP	★★★★★★
<b>Sprachen</b>	.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	★★★★★★
<b>Java</b>	Ant	★★★★★★
	JBoss	★★
	Maven	★★
	RCP	★★★★
	Spring	★★
	SWT/JFace, Swing, AWT	★★★★
	Tomcat / JSP	★★★★★★
<b>Tools</b>	Eclipse	★★★★★★
	Jenkins/Hudson	★★★★★★
	Source-Control (SVN / CVS / VSS)	★★★
<b>Anwendungen Branchen</b>	ERP	★★★★
	Leasing / Factoring	★★★★
	Rechenzentrum 24/7	★★★★★★
	Telekommunikation	★★★★
	Versicherungen / Versicherungsmakler	★★★★★★
<b>Datenbanksysteme</b>	MS-Access	★★★★★★
	ODBC / JDBC / SQL	★★★★★★
	SQL (Oracle, MySQL, MSSQL, Db2)	★★★★
<b>Internet / Web</b>	Apache	★★★★★★
	ASP	★★★★
	HTML / CSS, XML / XPATH / XSLT	★★★★★★
	JSP	★★★★★★
	SOAP / REST /SOA	★★★★★★
<b>Netzwerktechnik</b>	Postfix, Sendmail	★★★★★★
	VPN, Firewall, IPTables	★★★★★★
<b>Systeme</b>	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

## Projekte

Zeitraum	2018
Branche	Logistik
Tätigkeit	Architektur, Entwicklung
Beschreibung	Pflege und Weiterentwicklung einer Erfassungs-, Steuerungs- und Auswertungssoftware für Rückläufer
Skills	C#, MSSQL, 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 – heute / 2 Personen
Branche	Allgemein
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.
Skills	C#, C++, MSSQL, Entity Framework

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