

Mitarbeiterprofil

ID	UP
Ausbildung	Studium mit Abschluss Technische Informatik, Dipl.-Ing. (FH)
Projekterfahrung	33 Jahre OO-Programmierung (seit 1993) ANSI-SQL / PL/SQL (seit 2001) Oracle (seit 1998) Relationale Datenbanken / Modellierung (seit 1993) Methodisches Testen (seit 2002) Konfigurations-Management SVN / Subversion (seit 2001) Dokumentationserfahrung (seit 1993) Kenntnisse des V-Modell XT Barrierefreiheit unter Team Developer (seit 2018) Scripting unter RHEL Server (seit 2018) Implementierung von Zeiterfassungssystemen (Android, IoT-Terminals/RFID, Desktop) (seit 2018)
Schwerpunkte	Senior Software Engineer GRID, TabBar, TreeControl und VisualToolchest (seit 1993) GUPTA/OpenText Team Developer, alle Versionen inkl. 7.4-7.5.5 (seit 1993) GUPTA/ OpenText ActiveX / COM (seit 2001) Entwicklung von Programmgeneratoren, Programmier- und Property-Editoren (seit 2001) Datenbank Connectivity / Erfahrungen in Datenbankverbindungen (seit 1993) Umgang mit XML-Dokumenten (seit 1993) Migration von Team Developer Anwendungen (seit 2005) Entwicklung von Web-Klassen bzw. Web- Anwendungen (seit 2001) GUPTA/ OpenText Report Builder (seit 1993)
Branchen	Behörden/Verbände / Öffentlicher Bereich Automobil Versorgungsunternehmen IT Bau Gartenbau
Betriebssysteme	Windows (alle Versionen) UNIX / Linux Blackberry / RIM Windows CE / Windows Mobile / Android
Programmiersprachen	Gupta Team Developer (SAL) (Expertenwissen) C# .Net Framework/ Compact Framework PHP

Mitarbeiterprofil

Java

Internet/Intranet (CGI, HTTP, HTTPS, TCP/IP, SMTP, FTP)

Microsoft Visual C#/C/C++/MFC

Microsoft Visual Basic

Microsoft Visual Basic for Applications

JavaScript

ASP / ASPX

VBScript

Assembler

Objektorientierte Vorgehensweise (UML, OOA, OOD, OOP)

Allgemeine Verfahrensmodelle (z.B. SA/SD, evolutionäres Prototyping)

WinSocket

API Programmierung

DCOM

MAPI

WSDL

SOAP

XML

XML/WAP/XSD/XPATH/DTD

Silverlight / XAML

Tools Microsoft Foundations: WCF, WPF

.Net WinForms

RFID Technologie unter Windows CE

Visual Test, Visual SourceSafe

Eclipse / Tortoise / Subversion

Borland C++

Oracle Forms

Virtualisierung VMWare

Datenbanken SQLBase (Projekterfahrung)

Microsoft Access

Oracle

Microsoft SQL Server

Informix

MySQL

IBM DB2

Sprachen Deutsch (Muttersprache)

Englisch in Wort und Schrift

Mitarbeiterprofil Projekte

2018 – heute | Weiterentwicklung einer Team Developer-Anwendung
Beschreibung: Betreuung und Weiterentwicklung bestehender GUPTA/OpenText TeamDeveloper Desktop Anwendungen mit Oracle-Anbindung für einen Kunden im öffentlichen Bereich. Systemtest und Vorbereitungen für das deutschlandweite Ausrollen der Anwendung.
Zusätzliche Tätigkeitsschwerpunkte:

- Umsetzung von Barrierefreiheit unter Team Developer
- Arbeiten im Scripting unter RHEL Server
- Umgang mit Oracle Datenbanksystemen

Branche: Behörden/Verbände / Öffentlicher Bereich

Technik:

GUPTA/Unify Team Developer 4.1/6.0/7.5

Oracle Database 10g/11g/12c/19c

Oracle PL/SQL

GUPTA/Unify TD CDK

GUPTA/Unify ActiveX/COM

GUPTA/Unify Report Builder 4.1–7.5

ERWin

DOORS

HPQC

MadCap

Mantis

SVN

XML

TOAD

MS Office Excel

Phasen: Anforderungserhebung, Design, Implementierung, Test, Dokumentation

Rolle: Entwickler, Senior Business Consultant, Tester

2015 – 2016 | KM-System

Beschreibung: Erstellung eines KM-Systems (FoX) für einen großen Automobil-Zulieferer. Datenmigration aus SAP, MFG/Pro und Paradox. Die Windows Forms-Applikation FoX wird via Citrix-Servern weltweit genutzt.

Branche: Automobil

Technik:

Windows (C#, VS 2013, SQL Server)

SAP

MFG/Pro

Paradox

Windows Forms

Rolle: Planer, Software-Entwickler, Berater

2015 | Zeiterfassung

Beschreibung: Mobile Auftrags- und Zeiterfassung in einem Versorgungsunternehmen.

Branche: Versorgungsunternehmen

Technik:

Java

WEB-Services

XML

SQL-DB

Mitarbeiterprofil

Android 4.x (Eclipse, SQLite, Tortoise SVN)
Rolle: EDV-Berater, Software-/Webentwickler, Team-Leiter

2015 | Datensynchronisation

Beschreibung: Realisierung eines Windows-Dienstes (Visual Studio), der automatisch Daten zwischen zwei Datenbanken synchronisiert. Auslöser sind Datenbanktrigger, die eine Exporttabelle beschreiben, auf der der Dienst zyklisch pollt.

Branche: IT

Technik:

C#

Windows-Services

SQL-Trigger

Stored Procedures

Windows (VS 2013, SQLBase)

Rolle: Planer, Software-Entwickler, Team-Leiter

2014 – 2015 | Datenbank-Programmierung

Beschreibung: Export/Import standardisierter GAEB-XML-Dateien aus/in eine Datenbank. Windows Forms-Anwendung mit Visual Studio.

Branche: IT

Technik:

C#

Windows-Services

XML

SQL-DB

Windows Client/Server (VS 2013, SQLBase)

Rolle: Planer, Software-Entwickler, Team-Leiter

2014 – 2015 | Kalkulations- und Abrechnungssoftware

Beschreibung: Mobiles Bautagebuch für Handwerksunternehmen als AddOn zur Kalkulations- und Abrechnungs-Software.

Branche: Bau

Technik:

Java

WEB-Services

XML

SQL-DB

Android 4.x (Eclipse, SQLite, Tortoise SVN)

Rolle: Planer, Software-Entwickler, Team-Leiter

2013 – 2014 | Zeitmanagement

Beschreibung: Mobiles und stationäres Zeitmanagement für Europas größte Baumschule mit Anbindung an Oracle-DB.

Branche: Gartenbau

Technik:

Java

WEB-Services

XML

Oracle DB

Android 4.x (Eclipse, SQLite, Tortoise SVN)

Rolle: Planer, Software-Entwickler

Mitarbeiterprofil

2013 – 2015 | Software-Patcher

Beschreibung: Entwicklung von Tools, die via FTP Patches auf einen Server laden. Ein weiteres Tool beim Anwender erkennt neue Patches, lädt diese automatisch herunter und verteilt die Programmdateien auf den Rechnern des Kunden.

Technik:

C#

Windows-Services

Web-Services

XML

FTP

Windows Client/Server (VS 2013)

Rolle: Planer, Software-Entwickler, Team-Leiter

2013 – 2015 | Datenimport

Beschreibung: Funktionen zum Import von Daten aus Excel, Access und CSV-Dateien in eine SQL-Datenbank.

Technik:

C#

.NET

SQL

MS-Office

Windows Client (VS 2013)

Rolle: Planer, Software-Entwickler, Team-Leiter

2015 – 2016 | Entwicklungssoftware für Autoersatzteile

Beschreibung: Erstellung einer C#-Forms-Anwendung zur weltweiten Entwicklung von Bremsbelägen.

Branche: Automobil (Federal Mogul)

Technik:

C#

Phasen: Analyse, Realisierung, Dokumentation

Rolle: Planer, Software-Entwickler

2015 | Mobile Erfassungssoftware (Siegener Versorgungsbetriebe)

Beschreibung: Portierung der mobilen Anwendung „SVBMobil“ (Mobile Datenerfassung für die Stadtwerke Siegen, Basis Windows Mobile) auf Android.

Branche: Öffentliche Hand

Technik:

Java

WEB-Services

XM

Android

Rolle: Planer, Software-Entwickler

2014 – 2015 | Mobile Erfassungssoftware (team2Go)

Beschreibung: Portierung der mobilen Anwendung „ProTag“ auf Android-Betriebssysteme.

Technik:

Java

WEB-Services

XML

Android

Rolle: Planer, Software-Entwickler

Mitarbeiterprofil

2013 – 2014 | Portierung mobiler Anwendung

Beschreibung: Portierung und Integration einer bestehenden mobilen Anwendung auf Android-Betriebssysteme (Gartenbau).

Branche: Gartenbau

Technik:

Java

WEB-Services

XML

Android

Rolle: Planer, Software-Entwickler

2012 | Bonitätsprüfung

Beschreibung: Erweiterungen in den Bereichen Shop und Paketverfolgung. Automatische Bonitätsprüfung und Verwaltung des Kreditlimits.

Branche: eCommerce / Web-Shop

Technik:

C++

C#

.Net

WPF

WCF

WEB-Services

XML

Rolle: Planer, Software-Entwickler

2000 – 2012 | Abrechnungssoftware

Beschreibung: Entwicklung einer auftragsbezogenen Abrechnungssoftware sowie Anbindung einer mobilen Datenerfassung mit integriertem Barcode-Scanner.

Branche: Versorgungsunternehmen

Technik:

C++

C#

.Net

Windows Mobile

WEB-Services

Gupta/Unify Team Developer

SQLBase

ASPX

XML

Crystal Reports

Phasen: Analyse, Realisierung, Dokumentation, Schulung

Rolle: Planer, Software-Entwickler

2005 – heute | Entwicklung von mobiler Software

Beschreibung: Entwicklung und Anbindung mobiler Software auf Pocket-PC-Plattformen.

Branche: Mobile Entwicklungen

Technik:

C#

.Net

Windows Mobile

WEB-Services

Gupta/Unify Team Developer

Mitarbeiterprofil

SQLBase
ASPX
XML
WML
MS SQL Server
Rolle: Planer, Software-Entwickler

2005 – 2006 | Mobile Datenerfassung im Straßenbau

Beschreibung: Entwicklung und Anbindung mobiler Software auf Blackberry-Plattformen.

Branche: Straßenbau

Technik:

C#
.Net
Windows Mobile
WEB-Services
Gupta/Unify Team Developer
SQLBase
ASPX
XML
WML
MS SQL Server
Crystal Reports
Rolle: Planer, Software-Entwickler

2002 | Softwareentwicklung

Beschreibung: Entwicklung von Handwerker-Software.

Branche: Handwerk

Technik:

C++
Gupta/Unify Team Developer
SQLBase
Crystal Reports
Phasen: Analyse, Realisierung, Dokumentation, Schulung
Rolle: Planer, Software-Entwickler

2001 – 2009 | Mobile Datenerfassung

Beschreibung: Entwicklung und Anbindung einer mobilen Datenerfassung.

Branche: Baumschulen und Landschaftsbau

Technik:

C++
Gupta/Unify Team Developer
SQLBase
PALM
Windows Mobile
WEB-Services
Windows-Dienste
Windows CE
.Net
RFID Technologie
Phasen: Analyse, Realisierung, Dokumentation
Rolle: Planer, Software-Entwickler

Mitarbeiterprofil

2002 – 2004 | Zeit- und Personalmanagement, Schichtplanung

Beschreibung: Entwicklung einer Schichtplanung mit Kombination von 3 Schichten.

Branche: Öffentlicher Dienst

Technik:

C++

Gupta/Unify Team Developer

SQLBase

Phasen: Analyse, Realisierung, Dokumentation, Schulung

Rolle: Planer, Software-Entwickler

1999 – 2001 | Softwareentwicklung

Beschreibung: Entwicklung einer Verwaltungssoftware.

Branche: Call-Center

Technik:

C++

Gupta/Unify Team Developer

SQLBase

Access

Oracle

Phasen: Analyse, Realisierung, Fehlerbehebung

Rolle: Planer, Software-Entwickler

1998 – 1999 | Liegenschaftsverwaltung

Beschreibung: Entwicklung einer Verwaltungssoftware für Liegenschaften.

Branche: Öffentliche Einrichtungen

Technik:

Gupta/Unify Team Developer

Oracle

DB2

Phasen: Analyse, Realisierung, Dokumentation

Rolle: Planer, Software-Entwickler

1998 | Verwaltungssoftware

Beschreibung: Entwicklung einer Verwaltungssoftware.

Branche: Versicherung

Technik:

C++

Gupta/Unify Team Developer

SQLBase

XML

Phasen: Analyse, Realisierung, Fehlerbehebung

Rolle: Planer, Software-Entwickler

seit 1993 | Softwareentwicklung

Beschreibung: Entwicklung von AVA- und Kalkulationssoftware im Bauhandwerk.

Branche: Bauhandwerk

Technik:

C++

Gupta/Unify Team Developer

SQLBase

XML

Phasen: Analyse, Realisierung, Dokumentation, Schulung

Rolle: Planer, Software-Entwickler