

Mitarbeiterprofil

ID	25
Name	MS
Status	Senior Business Consultant
Ausbildung	Bauingenieurwesen RWTH Aachen mit bestandenem Vor-Diplom
Projekterfahrung	46 Jahre Softwareentwicklung 32 Jahre mit Team Developer
Schwerpunkte	Client/Server-Applikationen Gupta Centura TeamDeveloper / SqlWindows Datenbankdesign und Implementierung mit Gupta/Centura SqlBase Microsoft SQL Server 2000 und 2005 Hauseigene Lösung für den technischen Kundendienst ca. 1000 Anwender in 50 Unternehmen Anbindung von Oracle SQL an hauseigene Lösung Anbindung des MS SQL Servers Anbindung an SAP R3 Datenaustausch Datenaustausch mit IBM AS400 Anbindung Sage ERP auf Basis von WEB Services Datenaustausch verschiedener Finanzbuchhaltungs- lösungen Entwicklung einer mobilen Lösung auf der Basis von SQL Windows Offline mit Datenreplikation zu zentraler Datenbank Schulung / Wissensvermittlung Dokumentation
Betriebssysteme	Windows 95 / NT 3.51 / NT 4.0 / 2000 / XP / 7 / 10
Programmiersprachen	Gupta Team Developer (SAL) (Expertenwissen) 1.0 bis 7.4
Tools	Gupta TeamDeveloper (Expertenwissen) GRID, TabBar, TreeControl und VisualToolchest GUPTA/Unify ActiveX / COM Entwicklung von Programmgeneratoren Programmiertools und Property-Editoren Datenbank Connectivity / Erfahrungen in Datenbank Verbindungen Umgang mit XML-Dokumenten Migration von Team Developer Anwendungen Entwicklung von Web-Klassen bzw. Web-Anwendungen GUPTA/Unify ReportBuilder (Expertenwissen) Webservice (Expertenwissen) Gupta COM (Expertenwissen) Gupta AvticeX (Expertenwissen) GUPTA CDK (Expertenwissen) (Design, Wartung, Trigger, Stored Procedure) SQL2 2008 ANSI-SQL-Standards SUN Solaris PL/SQL Oracle Developer SQL Developer Data Modeler ERWin Citrix Oracle VBox

MS Office
Visio
SVN
V-Modell (XT)
HP Basic

Datenbanken Gupta SQLBase (Expertenwissen)
Microsoft SQL Server (Expertenwissen)
Oracle Database (Projekterfahrung)

Sprachen Deutsch (Muttersprache)
Englisch (Basiskenntnisse)
Französisch (Basiskenntnisse)

Zertifizierung/ MD Roadshow 2019 TD 7.2, TDM 2.3, SQLBase 12.2
Weiterbildung MD Roadshow zum Team Developer 2002, 2003, 2004,
2013, 2015, 2016 und 20180
Gupta Entwickler Konferenz: 2008, 2013, 2014, 2019, 2020

Projekte

2021 – 2024	Weiterentwicklung einer Team Developer-Anwendung
Beschreibung	<p>In diesem komplexen Projekt arbeitet der Mitarbeiter seit 2021 in einem Team unterschiedlicher Spezialisten an folgenden Arbeitspaketen:</p> <p>Weiterentwicklung, Test und Dokumentation der Altanwendung zur Tabaksteuerabrechnung.</p> <p>Migration der Altanwendung mit GUPTA/Unify Team Developer 4.x auf Version 7.4</p> <p>Support für die Anwender</p> <p>Unterstützung und Coaching der Neuentwicklung von Teilkomponenten aus dem Gesamtprojekt zur Leistungsabrechnung.</p> <p>Technologisch handelt es sich um eine neue Client-/Server-Anwendung, die in einer Citrix-Umgebung zur Verfügung gestellt wird. Als Datenhaltungssystem kommt eine Oracle 12c-Datenbank zum Einsatz. Große Teile der Geschäftslogik sind als PL/SQL-Packages in der Datenbank hinterlegt.</p> <p>Basierend auf Lastenheften wurden Pflichtenhefte erstellt und mit dem Kunden abgestimmt. Die Entwicklungsarbeiten erfolgten anschließend auf Pflichtenheft-/Spezifikationsbasis.</p> <p>Es wurden Altlasten entfernt und ein Refactoring von Teilbereichen des Quellcodes vorgenommen. Hier fand die Weitergabe des Wissens an die Kunden-Angehörige statt.</p> <p>Langjährigen Erfahrungen in der Objektorientierung, Vererbung und Klassenprogrammierung werden eingebracht.</p> <p>Aufgaben:</p> <p>Unterstützungsleistungen insbesondere für die GUPTA-Module im IT-Verfahren für die Erstellung von Folgereleases und in der Pflege und Wartung des laufenden Releases/Betriebs:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Entwicklungsarbeiten mit dem GUPTA/Unify Team Developer -PL/SQL Programmierung -Analyse Tara 9.2, SS/IT Programmierung -Erstellung Reports, VisDOS Funktionen -GIT Anpassungen, Reports: Template Neuerstellung -Makroverhalten LTSC, DB View Systemanalyse -Beseitigung Rekonstruktionsfehler -Citrix Installation -GIT Pull -Parameter Settings -Dokumentation
Branche	Behörde/Verbände
Technik	<p>GUPTA/Unify Team Developer 7.4</p> <p>Oracle database 10g – 12c</p> <p>GUPTA CDK</p> <p>GUPTA Report Builder 4.1 - 7.4</p> <p>ActiveX und COM</p> <p>XML</p> <p>SQL 2008</p> <p>ANSI-SQL-Standards</p> <p>SUN Solaris</p> <p>PL/SQL</p> <p>Oracle SQL Developer</p> <p>SQL Developer Data Modeler</p>

	<p>ERWin Citrix Windows 7 / 10 Oracle VBox MS Office Visio SVN V-Modell (XT)</p>
Phasen	Anforderungserhebung (requirements engineering), Design, Implementierung, Test, Dokumentation, Schulung
Rolle	Analyst, Entwickler, Senior Business Consultant, Tester, Dokumentation

1992 - 2021	Entwicklung einer Lösung für den technischen Kundendienst
Beschreibung	<p>Entwicklung einer Lösung für den technischen Kundendienst Alle Bereiche von der Auftragsannahme über die Einsatzplanung, Ersatzteilbestellwesen, Inventarisierung, Vertragsverwaltung (Wartung und Fakturierung) bis zur Einsatzfakturierung werden von der Software-Lösung unterstützt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bearbeiten von Servicevorgängen mit speziellen Funktionen für den Bereich Störungsmeldung (Problemerkennung, Help-Desk) - Aufgabenverteilung an Mitarbeiter unter Berücksichtigung der Aufgabenstellung wahlweise über grafische Einsatzsteuerung - Mobiler Einsatz möglich über Notebooks und PDAs ohne permanente Internetverbindung oder über WEB-Clients Online - Teile/Materialverwaltung in beliebig vielen Lagern mit Inventurfunktionen - Spezielle Stammdatenverwaltung von Serviceobjekten - Serviceverträge mit regelmäßigen Wartungsintervallen und Vertragsfakturierung - Bestellwesen für Ersatzteile mit Retourenverwaltung von Serviceobjekten im Garantiefall - Anbindung der Serviceflotte über TomTom Webfleet möglich - Integrationsmöglichkeit anderer ERP-Systems - Stammdatenübernahme sowie Übergabe der entstandenen Abrechnungsdaten zur Fakturierung ins Kundensystem <p>Migration der Anwendung auf TD 7.4</p>
Branche	Industrielle Hersteller, techn. Dienstleister, Medizin
Technik	<p>GUPTA/Unify Team Developer 1.0 – 7.4 Oracle database C GUPTA/Unify Report Builder 1.o - 7.4 GUPTA/Unify ActiveX und COM XML SQL 2008 ANSI-SQL-Standards PL/SQL Windows 7 / 10 Oracle VBox MS Office HP Basic</p>
Phasen	Anforderungserhebung (requirements engineering), Design, Implementierung, Test, Dokumentation, Schulung
Rolle	Analyst, Entwickler, Senior Business Consultant, Tester, Dokumentation
1978 – 1992	Programmierung von Lösungen im Vermessungswesen auf der Basis von programmierbaren HP Taschenrechnern ab 1985 auch auf Personalcomputern