



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 2018  
Gupta Entwickler Konferenz: 2008, 2013, 2014, 2019, 2020

## Projekte

<b>2021 – 2024</b>	<b>Weiterentwicklung einer Team Developer-Anwendung</b>
<b>Beschreibung</b>	<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><b>Aufgaben:</b></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"> <li>-Entwicklungsarbeiten mit dem GUPTA/Unify Team Developer</li> <li>-PL/SQL Programmierung</li> <li>-Analyse Tara 9.2, SS/IT Programmierung</li> <li>-Erstellung Reports, VisDOS Funktionen</li> <li>-GIT Anpassungen, Reports: Template Neuerstellung</li> <li>-Makroverhalten LTSC, DB View Systemanalyse</li> <li>-Beseitigung Rekonstruktionsfehler</li> <li>-Citrix Installation</li> <li>-GIT Pull</li> <li>-Parameter Settings</li> <li>-Dokumentation</li> </ul>
<b>Branche</b>	Behörde/Verbände
<b>Technik</b>	<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>

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

<b>1992 - 2021</b>	<b>Entwicklung einer Lösung für den technischen Kundendienst</b>
<b>Beschreibung</b>	<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"> <li>- Bearbeiten von Servicevorgängen mit speziellen Funktionen für den Bereich Störungsmeldung (Problemerkennung, Help-Desk)</li> <li>- Aufgabenverteilung an Mitarbeiter unter Berücksichtigung der Aufgabenstellung wahlweise über grafische Einsatzsteuerung</li> <li>- Mobiler Einsatz möglich über Notebooks und PDAs ohne permanente Internetverbindung oder über WEB-Clients Online</li> <li>- Teile/Materialverwaltung in beliebig vielen Lagern mit Inventurfunktionen</li> <li>- Spezielle Stammdatenverwaltung von Serviceobjekten</li> <li>- Serviceverträge mit regelmäßigen Wartungsintervallen und Vertragsfakturierung</li> <li>- Bestellwesen für Ersatzteile mit Retourenverwaltung von Serviceobjekten im Garantiefall</li> <li>- Anbindung der Serviceflotte über TomTom Webfleet möglich</li> <li>- Integrationsmöglichkeit anderer ERP-Systeme</li> <li>- Stammdatenübernahme sowie Übergabe der entstandenen Abrechnungsdaten zur Fakturierung ins Kundensystem</li> </ul> <p>Migration der Anwendung auf TD 7.4</p>
<b>Branche</b>	Industrielle Hersteller, techn. Dienstleister, Medizin
<b>Technik</b>	<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>
<b>Phasen</b>	Anforderungserhebung (requirements engineering), Design, Implementierung, Test, Dokumentation, Schulung
<b>Rolle</b>	Analyst, Entwickler, Senior Business Consultant, Tester, Dokumentation
<b>1978 – 1992</b>	<b>Programmierung von Lösungen im Vermessungswesen auf der Basis von programmierbaren HP Taschenrechnern ab 1985 auch auf Personalcomputern</b>