

zur Person

Name
Adresse

Telefon
Fax

Mobil

E-Mail

Staatsangehörigkeit

Geburtsjahr

Olaf Taesch
Mittelweg 24
06917 Jessen
Deutschland
+49 3537 202032
+49 3537 202033
+49 171 6016871
olaf@taesch.de
Deutschland
1963



Beruflicher Werdegang

Abschluss Diplom Wirtschaftsinformatiker 1988
selbständiger Consultant seit 1994

Kernkompetenzen

Oracle Senior Consultant
- Data Warehouse, Data Vault 2, CDVP2
- Datenbankarchitekt, Datenmodellierung
- Datenbankprogrammierung, OCP
- Performancemessung und -tuning
- Projektmanagement und technische Projektleitung
- Requirements Engineering

Branchen

Bank

Behörde

Industrie

Medizintechnik

Medien

Software

TK

WEB - Publishing und Content Management, Wertpapierhandelssystem,
BI Service, DWH, Steuern, Datenmodellierung, Meldewesen, Tax
Vorgangsteuerung, Geo- Infosystem, Testautomatisierung
CIO, ERP, Invoicing, Transport, Logistik
Urologie, Controlling
Nachrichtenticker
PPS / ERP, Inkassosystem
mehrere Projekte im Bereich DSL sowie Ordering

Referenzen

AIC, Berenberg, BKA, CAS, Commerzbank, CSC, Deutsche Telekom,
Dresdner Bank, EGIM, Enateg, Eurogate, Gulp, Hays, Heise, HSH
Nordbank, Huxley, IBM, IBYKUS, Integrata, IPSWays, Klinikum Augsburg,
Landesamt zur Regelung offener Vermögensfragen Berlin, Landesamt für
Flurneuordnung und Landentwicklung Baden - Württemberg, Lenroxx,
Mercedes Benz, Reutax, Siemens, SMF, SysPoint, Systema, TÜV Bayern,
Telekom, T-Nova, T-Systems, VDE-Verlag

DV – Detailkenntnisse

(Die Aufzählungen sind alphabetisch sortiert und aktuelle Erfahrungen fett markiert.)

Betriebssysteme

UNIX (AIX, HP-UX, Sun Solaris, Oracle Solaris)
Linux (Debian, Mint, Oracle Linux, Red Hat, SuSE, Ubuntu)
Windows (**XP** / **7** / **8** / **10** / **11**) Server (2003 / 2008 / 2012 / 2016)

Architekturen

Docker, EAI, EJB, J(2)EE, REST, SOA, SOAP, Webservice

Vorgehensmodelle

Kanban, Scrum, SAFe, Wasserfall

Datenbanken

Informix, **MariaDB**, **MySQL**, **Oracle** (8, 9i, 10g, 11g, 12c, 18c, 19c, 21c),
PostgreSQL, MS SQL - Server

Modellierungssprachen

BPMN, ER, PAP, UML

Programmiersprachen

C, C++, **Java**, Lua, Perl, PL/pgSQL, **PL/SQL**, **Python**, Ruby, T-SQL,
Shell (bash, cmd, ksh, powershell, sh), **SQL**, SQL - Windows, TCL, Visual
Basic, XSLT

WEB Technologien

AC03, **Ajax**, Angular, ASP, Bootstrap. CGI, CSS, DTD, Flask, IFTMIN, **HTML**,
JavaScript, **jQuery**, **JSP**, **JSON**, **PHP**, **REST**, Struts, **SOA**, **SOAP**, Spring, SVG,
WSDL, XAMPP (LAMP, WAMP...), XBRL, **XSD**, **XSL**, **XML**

Middleware

BEA, **Java EE (J2EE/JEE)**, JBoss, **JMS**, MQ, RPC, **Tomcat**, IBM **Web Sphere**
Application Server, Oracle Application Server OAS, Oracle WebLogic
Server WLS

Tools/ Frameworks

Ant, **Apache** Web Server, Aqua Data Studio, Axon, Bamboo, BEA
WebLogic Server WLS, BitBucket, Camunda, Castor, Centura Team
Developer, Chart Director, ClearCase, CM Synergy, Confluence,
CodeBeamer, CVS, **DataVault2**, DevOp, **DWH**, **Eclipse**, EJB, **Enterprise**
Architect, IBM **WebSphere** Application Server Toolkit ASTK, ERwin, ETL,
GIT, Hibernate, HP Quick Test Professional QTP, IBYKUS AP, Infopark NPS,
IntelliJ, jaxb, JBoss, JBuilder, **JDBC**, Jenkins, Jira, Jon, Joomla, JPA, JUNIT,
Keycloak, LeanIX, Maven, Mercury Quality Center, MS Internet
Information Server, Netscape Enterprise Server, NGINX, NumPy, **ODBC**,
Oracle APEX, Oracle Call Interface OCI, Oracle Data Modeler, Oracle
Designer, Oracle Procedure Builder, Oracle SQL Developer, **Office** (Libre,
MS, Open), owncloud, Pentaho, PHPEclipse, PHPNuke, **PL/SQL**
Developer, **Postman**, **PPI UDG**, **QlikView**, **Rational** Application Developer
RAD, **Rational Software Architect RSA**, Remedy Action Request System,
Samba, Selenium, Sonar/ SonarQube, SourceTree, SQL***Plus**, Splunk,
Spring, **Subversion SVN**, Swing, Team Object Manager, TestDirector,
TestRail, **Toad**, TOra, Universal Datamodel Generator UDG, utPLSQL,
Verity Information Server, Visual Source Safe, Visual Studio Code,
VMware, WebSphere Studio Application Developer WSAD,
WebSphere MQ, xalan, xerces, **XMLBeans**, **XMLSpy**, **XText**

Spezielle Kenntnisse

Data Warehouse, Data Vault 2
Datenbank Architekt
Relationale Datenbanken, Oracle
Testautomatisierung
Anforderungsmanagement
Prozessanalyse

Zertifikate

2012: Oracle PL/SQL Developer Certified Associate (OCA)
2013: Oracle Certified Professional – Advanced PL/SQL Developer (OCP)
2016: Certified Data Vault 2.0 Practitioner (CDVP2)

Weiterbildungen

2014 HP Quality Center (QTP, TD)
2017 Tosca, Tosca BI
2019 HackAttack
2020 Best Practices Apex19
2021 Best Practices Python, Spring Boot Microservices, Angular, Docker

Sprachen

Deutsch: Muttersprache
Englisch: Projekterfahren
Russisch: Basiswissen

Projekterfahrungen

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

technisches Umfeld

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

technisches Umfeld

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

technisches Umfeld

Trail – Container Bahn Logistik

Juni 2022 – jetzt

Consultant (Architekt und Umsetzung) im Kanban Team TRail

IPSWays für EGIM in Hamburg

- Erstellung automatischer Tests
- Erweiterung der Funktionalität
- Konzeption und Entwicklung in Java, SQL und PL/SQL
- EDI Schnittstellen (AC03, EDIFACT, IFTMIN, JSON, XML...)
- Datenmodellierung, Performancemessung und -tuning
- Erstellung und Mitarbeit an User Storys und Konzepten

System: Windows, Linux, Oracle Solaris

Datenbank: Oracle (19c)

Tools: BitBucket, Confluence, Docker, GIT, IntelliJ, Java, Jenkins, Jira, Maven, PL/SQL, PL/SQL Developer, SQL*Plus, utPLSQL

Invoice – Container Schiff Transport

Juni 2021 – Mai 2022

Consultant im Kanban Team Invoicing

IPSWays für EUROGATE in Hamburg

- Refactoring und Zusammenführung unterschiedlicher DB- Systeme
- Erstellung automatischer Tests
- Erweiterung der Funktionalität
- Konzeption und Entwicklung in Java, SQL und PL/SQL
- Schnittstellen zu SAP
- Datenmodellierung, Performancemessung und -tuning
- Erstellung und Mitarbeit an User Storys und Konzepten

System: Windows, Linux, Oracle Solaris

Datenbank: Oracle (19c)

Tools: BitBucket, Confluence, Docker, Eclipse, GIT, Java, Jenkins, Jira, JSON, Maven, PL/SQL, PL/SQL Developer, SQL*Plus, utPLSQL, XML

Tax & Accounting

Januar 2018 – Dezember 2020

Consultant im Scrum / Kanban Team Tax & Accounting

SMF für Berenberg in Hamburg

- Konzeption und Entwicklung in Java, SQL und PL/SQL
- Datenmodellierung, Performancemessung und -tuning
- Schnittstellen zu BZSt, CRS/FATCA, DWH, Elster, IRS, TaxBox, WM
- Erweiterung Meldewesen und Bescheinigungswesen
- Testautomatisierung mittels verschiedener Testframeworks
- Erstellung und Mitarbeit an User Storys und Konzepten

System: Windows, Linux, Oracle Solaris

Datenbank: Oracle (12c, 18c, 19c) incl. DWH, DV2, VPD

Tools: Angular, APEX, Bamboo, BitBucket, Camunda, Confluence, Docker, ERWin, GIT, IntelliJ, Java, Jenkins, Jira, Jon, JSON, LeanIX, Marathon, Maven, PL/SQL, PL/SQL Developer, Postman, Python, REST, SAFe, SonarQube, Splunk, SQL*Plus, Spring, SVN, utPLSQL, Visual Studio Code, XML

<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Data Warehouse “zDP” mittels Data Vault 2 Juli 2017 – Dezember 2017 Consultant im Scrum Team DWH CAS für HSH Nordbank in Kiel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erstellung Anforderungsspezifikation - Konzeption, Datenmodellierung mit kundenspezifischer DSL - Zuarbeit Meldewesen <p>System: Windows, Linux Datenbank: Oracle (12c) incl. DWH, DV2 Tools: Confluence, DataVault2, Eclipse, Jira, PL/SQL, SQL Developer, SQL*Plus, SVN, Universal Datamodel Generator (UDG), XText</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Data Warehouse “Enterprise BI” mittels Data Vault 2 August 2016 – Juni 2017 Consultant im Scrum Team DWH SMF für Berenberg in Hamburg</p> <ul style="list-style-type: none"> - Design und Implementierung einer Testautomatisierung für das DWH - Konzept, Prototyp und Realisierung für automatischen Test - Datenmodellierung und Performancemessung - XML- und XBRL Schnittstelle BAIS (Meldewesen) - Testmanagement <p>System: Windows, Linux, Oracle Solaris Datenbank: Oracle (12c) incl. DWH, DV2, VPD Tools: APEX, Bamboo, BitBucket, Confluence, DataVault2, DevOp, ERwin, GIT, Jira, JSON, Pentaho, PL/SQL, PL/SQL Developer, Python, QlikView, SonarQube, SourceTree, SQL*Plus, TestRail, XBRL, XML</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>I-PV (Independent Price Verification) Juli 2015 – Juli 2016 Consultant (Konzept und Realisierung) Huxley für Commerzbank in Frankfurt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konvertierung eines BI Service von MySQL nach Oracle - Berechnungen mittels statistischer Methoden - Erweiterung der ETL- Prozesse - Code- und Performanceanalyse sowie Tuning <p>System: Windows, Linux, Oracle Solaris Datenbank: Oracle (12c), MySQL (5) Tools: Ajax, Apache, APEX, Aqua Data Studio, bash, Confluence, Eclipse, HTML, JavaScript, jQuery incl. DataTables, JSON, Perl, PL/SQL, REST, SQL*Plus, SQL Developer, SVN, XML</p>

<p><i>Projekt</i> <i>Zeiträume</i></p> <p><i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>BL-T (Preorder Recherche) November 2007 – März 2008, August 2008 – Mai 2009 und Juli 2010 – Juni 2015 Consultant (Architekt und Umsetzung) T-Systems in Berlin für Deutsche Telekom</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konzept und Realisierung einer Leitungsrecherche und Preorder - Entwurf und Implementierung der Serviceorientierten Architektur - Datenmodellierung, Datenbankarchitektur - Optimierung bestehender Services (SOA, SOAP) - Codereview und statische Codeanalyse aus Offshoreprojekten - DV- Konzepte und Weiterentwicklung J2EE Applikation BL-T - Performance Messung und Tuning im Bereich Oracle RDBMS und Java - Konzept und Realisierung mehrerer Migrationsprojekte <p>System: Windows, Sun Solaris, AIX Datenbank: Oracle (10, 11), PostgreSQL Tools: APEX, Apache, Eclipse, EJB, Enterprise Architect, ERWin, ETL, Hibernate, HTML, Java, Jenkins, JMS, JSP, JPA, J2EE, Mercury Quality Center, OCI, PL/SQL Developer, Rational Software Architect for WebSphere, REST, Ruby, Sonar/ SonarQube, SQL*Plus, Subversion, Struts, SVN, UML, WebSphere Application Server, WebSphere MQ, XML, XMLBeans</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i></p> <p><i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Agrarumweltprogramm HIAP Juni 2013 – März 2014 Consultant IBYKUS Erfurt für Hessische Landesbank</p> <ul style="list-style-type: none"> - Softwareentwicklung mit der firmeneigenen Entwicklungsplattform - Weiterentwicklung von Kundenindividuellen Anforderungen - Fehlerbehebung und technischer Support <p>System: Windows Datenbank: Oracle (11) Tools: CVS, IBYKUS AP, Remote Desktop, Oracle SQL Developer, PL/SQL</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i></p> <p><i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Testautomatisierung Oktober 2007 – Dezember 2012 Consulting / Testmanagement T-Systems und CSC für Behörde in Wiesbaden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konzeption automatischer Tests für eine Anwendung mit dynamischem Datenmodell - Prototyp und Realisierung für automatischen Test - Konzeption und Erstellung von Testtreibern - Mitarbeit Entwicklung eigener Testclient - Erweiterung von XML- Schnittstellen - Migrations- und Anpassungsscripte - Testmanagement - Coaching <p>System: HP-UX, Linux, Windows Datenbank: Oracle (9, 10, 11) incl. VPD Tools: Castor, CodeBeamer, HTML, HP Quick Test Professional QTP, Java, jaxb, Maven, Mercury Quality Center, Oracle SQL Developer, WebLogic Server WLS, Perl, PL/SQL Developer, SQL*Plus, SVN, Telelogic Change Management Synergy CMS, Toad, xalan, xerces, XMLSpy, XML, XSL, XSLT</p>

<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Nachrichtenticker Mai 2007 – Juli 2007 Consultant (Architekturberatung und Konzept) Heise Verlag in Hannover Konzept und Mitarbeit am Prototyp für dezentralisierten Nachrichtenticker (Newsticker, Channel, Forum, Newsletter) mittels eines Content Management Systems System: Linux Datenbank: MySQL Tools: Apache Web Server, Perl</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Businesslogik – Technik für einen TK-Anbieter Oktober 2004 – Mai 2007 Consultant / stellvertretender Projektleiter T-Systems in Berlin für Deutsche Telekom - Systemanalyse, Webserver- und Datenbankprogrammierung - Entwurf und Implementierung eines Hochverfügbarkeitssystems - Datenmodellierung und Performancetuning - Mitentwicklung mehrerer J2EE – Anwendungen - Entwurf und Implementierung der Serviceorientierte Architektur über HTTP und JMS - BA, Fachkonzept, DV-Konzept, Organisation und Durchführung eines Offshoreprojektes System: HP-UX, Sun Solaris, Windows Datenbank: Oracle Tools: Apache Web Server, ClearCase, Eclipse, EJB, Enterprise Architect, HTML, IBM WebSphere Application Developer WSAD, IBM WebSphere Application Server Toolkit ASTK, Java, JMS, JSP, J2EE, Mercury Quality Center, OCI, Perl, PL/SQL Developer, Rational Application Developer, Samba, SQL*Plus, Subversion, Struts, Toad, Tomcat, UML, WebSphere Application Server, WebSphere MQ, XML, XMLBeans</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Planungstool und Urologie Dokumentation 2005 - 2008 Consultant (Konzept und Realisierung) Klinikum Augsburg - Datenmodellierung - Entwurf und Implementierung der Migrationsstrategie - Entwurf und Erstellung Planungstool - Dokumentation Urologie incl. Statistik und automatischer Serienbriefgenerierung System: UNIX, Windows Datenbank: Oracle 9i Tools: Eclipse, HTML, OCI, Perl, PHP, PL/SQL Developer</p>

<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>DSL Infrastrukturverwaltung für einen TK- Anbieter August 2001 – Dezember 2002 und Oktober 2003 – Dezember 2004 Consultant T-Systems in Berlin für Deutsche Telekom - Systemanalyse, Webserver- und Datenbankprogrammierung - Datenmodellierung und Performancetuning - Studie und Prototyp einer ASP nach PHP – Konvertierung - Erstellung eines automatischen Mailversendesystems - verschiedene Migrationsprojekte und Architekturanalysen System: HP-UX, Linux, Sun Solaris, Windows Datenbank: Oracle Tools: Apache Web Server, APEX, ASP, Eclipse, CGI, HTML, IIS, Java, OCI, Perl, PHP, PL/SQL Developer, Remedy Action Request System, Samba, SQL*Plus, SQL-Server, TestDirector, Toad</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Wertpapierhandelssystem Januar 1999 – jetzt Consultant / Projektleiter ammoSYS Konzept und Realisierung eines Wertpapierhandelssystems mit Chartanalyse, automatischer Kursaktualisierung über das Internet und automatischer Ordermöglichkeit System: Linux Datenbank: MySQL, MariaDB Tools: Apache Web Server, Flask, Matplotlib, NumPy, Pandas, Perl, PHP, Python</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>WEB - Publishing und Content Management Juli 1998 – Juni 2001 Consultant Dresdner Bank in Frankfurt - Mitarbeit an Studie "WEB – Publishing" sowie Tool - Evaluierung - Einführung des CMS NPS - Systemanalyse, Konzept und Realisierung für die Ablösung einer Mainframelösung - Erstellung eines Portals für Geschäftsinformationen Systemintegration von Webanwendung, Suchmaschine und Publishingsystem System: Sun Solaris, Windows Datenbank: MySQL, Oracle Tools: Apache Web Server, CGI, HTML, HTML - Transit, Infopark NPS, Netscape Enterprise Server, Perl, PHP, Samba, SQL*Plus, TCL, Verity Information Server</p>

<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Graphisches Geo – Informationssystem Juni 1995 – Juni 1998 Consultant / Technische Projektleitung Landesamt für Flurneuordnung Baden – Württemberg in Stuttgart</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konzeption und Erstellung einer Sachdatenverwaltung - Entwicklung von Schnittstellen zu SAP R/3 - Erstellung einer Systemklassenbibliothek <p>System: Windows Datenbank: Oracle Tools: SQL - Windows, Centura Team Developer, C++, Java, Team Windows, ERwin, SQL - Base, Team Object Manager, Oracle Procedure Builder, Oracle Web Server, PL/SQL</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Kostenumlagerechnung für Inkassosystem Dezember 1994 – Mai 1995 Consultant Systema</p> <p>SQL - Windows und Datenbankprogrammierung System: Novell, RS/6000, Windows Datenbank: Oracle, SQL – Base Tools: SQL - Windows</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Mobilreplikation für ein Gutachtenprojekt Oktober 1994 – November 1994 Consultant AIC für TÜV Bayern in München</p> <p>Konzeption und Aufbau einer Datenbankreplikation System: Windows Datenbank: Oracle, SQL – Base Tools: SQL - Windows</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Managementflow – Workflow – System Januar 1994 – September 1994 Consultant AIC und IBM für Landesamt zur Regelung offener Vermögensfragen Berlin</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konzeption und Mitentwicklung Workflow – System - Textdatenintegration, Datenmodellierung - Textdatenverwaltung mit zentral verwalteten Textbausteinen <p>System: IBM, Unix, Windows Datenbank: Informix Tools: Q+E, SQL - Windows, Visual Basic</p>
<p><i>Projekt</i> <i>Zeitraum</i> <i>Rolle</i> <i>Firma</i> <i>Details</i></p> <p><i>technisches Umfeld</i></p>	<p>Produktionsplanungs- und Steuerungssystem Juni 1993 – Dezember 1993 Consultant Microdata in Berlin</p> <p>Entwicklung einer PPS / ERP – Lösung System: HP-UX, Sinix Datenbank: DB++ Tools : C, C++, XVT</p>

Projekt

Zeitraum

Rolle

Firma

Details

technisches Umfeld

Produktionsplanungs- und Steuerungssystem

September 1988 – Mai 1993

Leiter Organisation und Datenverarbeitung / CIO

GMJ Jessen

Anwendungsprogrammierung, Systemprogrammierung,
Einführung einer PPS / ERP - Lösung im Maschinenbau

System: DOS, HP-UX, RSX

Datenbank: Eloquence

Tools: dBase, DECnet, Turbo Pascal, Turbo Vision