

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 Vorgangssteuerung, 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, HHLA, 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: Projekterfahrenheit
Russisch: Basiswissen

Projekterfahrungen

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

Data Warehouse "Enterprise BI"

Mai 2024 – jetzt

BI- Architekt im Kanban Team

Gulp für HHLA in Hamburg

- Erstellung automatischer Tests
- Erweiterung der Funktionalität
- Konzeption und Entwicklung in SQL und PL/SQL
- Datenmodellierung, Performancemessung und -tuning
- Erstellung und Mitarbeit an User Storys und Konzepten

technisches Umfeld

System: Windows, Linux

Datenbank: Oracle (19c)

Tools: Confluence, CVS, Eclipse, GIT, gitlab, N4, PL/SQL, SQL Developer, utPLSQL

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

Trail – Container Bahn Logistik

Juni 2022 – März 2024

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

technisches Umfeld

System: Windows, Linux

Datenbank: Oracle (19c)

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

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

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

technisches Umfeld

System: Windows, Linux

Datenbank: Oracle (19c)

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

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

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

technisches Umfeld

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, Jira, JSON, LeanIX, Marathon, Maven, PL/SQL, PL/SQL Developer, Postman, Python, REST, SAFe, SonarQube, Splunk, SQL*Plus, Spring, SVN, utPLSQL, Visual Studio Code, XML

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

Data Warehouse “zDP” mittels Data Vault 2

Juli 2017 – Dezember 2017

Consultant im Scrum Team DWH

CAS für HSH Nordbank in Kiel

- Erstellung Anforderungsspezifikation
- Konzeption, Datenmodellierung mit kundenspezifischer DSL
- Zuarbeit Meldewesen

technisches Umfeld

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

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

Data Warehouse “Enterprise BI” mittels Data Vault 2

August 2016 – Juni 2017

Consultant im Scrum Team DWH

SMF für Berenberg in Hamburg

- 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

technisches Umfeld

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

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

I-PV (Independent Price Verification)

Juli 2015 – Juli 2016

Consultant (Konzept und Realisierung)

Huxley für Commerzbank in Frankfurt

- Konvertierung eines BI Service von MySQL nach Oracle
- Berechnungen mittels statistischer Methoden
- Erweiterung der ETL- Prozesse
- Code- und Performanceanalyse sowie Tuning

technisches Umfeld

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

Projekt
Zeiträume
Rolle
Firma
Details

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

- 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

technisches Umfeld

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

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

Agrarumweltprogramm HIAP

Juni 2013 – März 2014

Consultant

IBYKUS Erfurt für Hessische Landesbank

- Softwareentwicklung mit der firmeneigenen Entwicklungsplattform
- Weiterentwicklung von Kundenindividuellen Anforderungen
- Fehlerbehebung und technischer Support

technisches Umfeld

System: Windows

Datenbank: Oracle (11)

Tools: CVS, IBYKUS AP, Remote Desktop, Oracle SQL Developer, PL/SQL

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

Testautomatisierung

Oktober 2007 – Dezember 2012

Consulting / Testmanagement

T-Systems und CSC für Behörde in Wiesbaden

- 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

technisches Umfeld

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

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

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

technisches Umfeld

System: Linux

Datenbank: MySQL

Tools: Apache Web Server, Perl

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

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

technisches Umfeld

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

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

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

technisches Umfeld

System: UNIX, Windows

Datenbank: Oracle 9i

Tools: Eclipse, HTML, OCI, Perl, PHP, PL/SQL Developer

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

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 Mailversendensystems
- verschiedene Migrationsprojekte und Architekturanalysen

technisches Umfeld

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

Projekt
Zeitraum
Rolle
Firma
Details

Wertpapierhandelssystem

Januar 1999 – jetzt

Consultant / Projektleiter

ammoSYS

Konzept und Realisierung eines Wertpapierhandelssystems mit Chartanalyse, automatischer Kursaktualisierung über das Internet und automatischer Ordermöglichkeit

technisches Umfeld

System: Linux

Datenbank: MySQL, MariaDB

Tools: Apache Web Server, Flask, Matplotlib, NumPy, Pandas, Perl, PHP, Python

Projekt

Zeitraum

Rolle

Firma

Details

technisches Umfeld

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

Graphisches Geo – Informationssystem

Juni 1995 – Juni 1998

Consultant / Technische Projektleitung

Landesamt für Flurneuordnung Baden – Württemberg in Stuttgart

- Konzeption und Erstellung einer Sachdatenverwaltung

- Entwicklung von Schnittstellen zu SAP R/3

- Erstellung einer Systemklassenbibliothek

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

Kostenumlagerechnung für Inkassosystem

Dezember 1994 – Mai 1995

Consultant

Systema

SQL - Windows und Datenbankprogrammierung

System: Novell, RS/6000, Windows

Datenbank: Oracle, SQL – Base

Tools: SQL - Windows

Mobilreplikation für ein Gutachtenprojekt

Oktober 1994 – November 1994

Consultant

AIC für TÜV Bayern in München

Konzeption und Aufbau einer Datenbankreplikation

System: Windows

Datenbank: Oracle, SQL – Base

Tools: SQL - Windows

<i>Projekt</i>	Managementflow – Workflow – System
<i>Zeitraum</i>	Januar 1994 – September 1994
<i>Rolle</i>	Consultant
<i>Firma</i>	AIC und IBM für Landesamt zur Regelung offener Vermögensfragen Berlin
<i>Details</i>	- Konzeption und Mitentwicklung Workflow – System - Textdatenintegration, Datenmodellierung - Textdatenverwaltung mit zentral verwalteten Textbausteinen
<i>technisches Umfeld</i>	System: IBM, Unix, Windows Datenbank: Informix Tools: Q+E, SQL - Windows, Visual Basic
<i>Projekt</i>	Produktionsplanungs- und Steuerungssystem
<i>Zeitraum</i>	Juni 1993 – Dezember 1993
<i>Rolle</i>	Consultant
<i>Firma</i>	Microdata in Berlin
<i>Details</i>	Entwicklung einer PPS / ERP – Lösung
<i>technisches Umfeld</i>	System: HP-UX, Sinix Datenbank: DB++ Tools : C, C++, XVT
<i>Projekt</i>	Produktionsplanungs- und Steuerungssystem
<i>Zeitraum</i>	September 1988 – Mai 1993
<i>Rolle</i>	Leiter Organisation und Datenverarbeitung / CIO
<i>Firma</i>	GMJ Jessen
<i>Details</i>	Anwendungsprogrammierung, Systemprogrammierung, Einführung einer PPS / ERP - Lösung im Maschinenbau
<i>technisches Umfeld</i>	System: DOS, HP-UX, RSX Datenbank: Eloquence Tools: dBase, DECnet, Turbo Pascal, Turbo Vision