

# QUALIFIKATIONSPROFIL VON OLIVER C. TANK

## ÜBERBLICK

Seit über 25 Jahren bin in verschiedenen Bereichen der IT-Branche tätig. Angefangen als Organisationsprogrammierer in der Softwareentwicklung hat sich mein Schwerpunkt in die Entwicklung von komplexen Reportinglösungen mit Cognos Analysis verlagert. In diesem Themenbereich bin ich seit jetzt über 20 Jahren tätig, angefangen mit Cognos Impromptu bis zur aktuellen Version Cognos 11. In der jüngsten Vergangenheit sind zusätzliche Erfahrungen in der Entwicklung von interaktiven Dashboards mit Birst und Webtechnologien hinzugekommen.

Ich biete langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Reportinglösungen und Dashboards mit unterschiedlichsten Technologien, sehr gute Datenbankkenntnisse und die Fähigkeit, mich innerhalb kürzester Zeit in neue Themen, Programme und Herausforderungen einzuarbeiten. Ich verfüge über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Meine Kunden schätzen meine lösungsorientierte Arbeitsweise und den Teamgeist.



Oliver C. Tank

### Anschrift

Alte Landstr. 20  
40489 Düsseldorf

### Telefon

+49-211-602.43.22  
+49-171-492.71.36

### E-Mail

octank@octoconsult.de

### Internet

[www.octoconsult.de](http://www.octoconsult.de)

### Einsatzgebiete

D4/D5/Remote

### Themen

Cognos Reportinglösungen  
Webbasierte Birst-Dashboards

### Verfügbarkeit

Auf Anfrage

## KERNKOMPETENZEN

- Entwicklung von interaktiven Reportinglösungen mit Cognos
- Entwicklung von Individuallösungen auf Basis von Cognos mit Techniken wie HTML, CSS und JavaScript
- Entwicklung von Dashboardlösungen mit Birst und Webtechnologien.
- Entwicklung von Lösungsansätzen für außergewöhnliche Anforderungen

## PROJEKTROLLEN

IT-Berater, Cognos-Entwickler,  
DWH-Reporting, Frontend- und Web-Entwickler und Web-Designer

## BRANCHEN

- Automobil
- Banken und Finanzdienstleistungen
- Chemie
- Dienstleistung
- Medien
- Industrie
- Logistik
- Telekommunikation

## PERSÖNLICHE ANGABEN

### Zur Person

Name	Oliver C. Tank
Geburtsjahr	1972
Familienstand	verheiratet, ein Sohn und eine Tochter
Einsatzgebiete	D4/D5, vorzugsweise Remote

### Sprachkenntnisse

Englisch in Wort und Schrift

### EDV-Erfahrung

Seit 1995 als Entwickler tätig  
Selbständigkeit seit 09.2001

## ERFAHRUNGSLEVEL

****	weniger als 1 Jahr / Grundkenntnisse
****	1-5 Jahre / Gute Kenntnisse
****	5-10 Jahre / Sehr gute Kenntnisse
****	mehr als 10 Jahre / Expertenkenntnisse

## QUALIFIKATION

### Betriebssysteme

- MS-DOS \*\*\*\*
- Windows bis Windows 10 \*\*\*\*
- Linux \*\*\*\*

### Internet-Technologien

- HTML, XHTML, CSS \*\*\*\*
- JavaScript, TypeScript \*\*\*\*
- NodeJS \*\*\*\*
- IIS \*\*\*\*
- CMS Systeme, z.B. Joomla, Wordpress \*\*\*\*

### Programmiersprachen

- VisualBasic \*\*\*\*
- VBA (MS-Office) \*\*\*\*
- Java \*\*\*\*
- Scriptsprachen, z.B. Cognos Script, WSH, DOS-Batch \*\*\*\*

### Datenbanken

- Oracle bis Version 11 \*\*\*\*
- Sybase IQ \*\*\*\*
- Snowflake \*\*\*\*
- DB/2 \*\*\*\*
- PL/SQL, SQL \*\*\*\*

### Business Intelligence

- Cognos Business Intelligence (bis Version Cognos 11) \*\*\*\*
- Framework-Manager, ETL \*\*\*\*
- Birst \*\*\*\*
- OLAP mit Cognos Tools (Powercubes mit Transformer) \*\*\*\*

### Sonstige Anwendungen

Typ	Anwendung
Office	MS-Office
SQL-Entwicklung	Dbeaver, Toad, AquaStudio, PL/SQL-Developer
Grafikbearbeitung	Adobe Photoshop
Webentwicklung	Visual Studio Code, Notepad++

## Zertifizierungen

- Consultant für Cognos Produkte "Impromptu" und "PowerPlay"
- Cognos-Intensivschulung für Cognos8 und Framework-Manager
- Trainer für Cognos Impromptu Administration

## PROJEKTE SEIT 1996

seit 02.2010 (> 13 Jahre)

Medienagentur

---

Report- und Dashboard-Entwicklung zur Erfolgsanalyse von Online-Werbekampagnen;  
Entwicklung von interaktiven Web-Dashboards mit eigener Reporting-Lösung.

### Details:

Entwicklung von hochgradig interaktiven Dashboards auf Basis von Node.js und eines selbstentwickelten JavaScript-Reporting-Frameworks zur Generierung von Datentabellen, Charts und weiteren Visualisierungen auf Basis von Snowflake-Datenbanken.

### Technologien:

NodeJS, JavaScript, TypeScript, CSS, HTML, JSON, eCharts, jQuery, Snowflake

### Rollen:

Dashboard-Entwicklung, Web-Entwicklung (HTML, CSS, JS); Beratung

seit 02.2010 (> 13 Jahre)

Medienagentur

---

Report- und Dashboard-Entwicklung zur Erfolgsanalyse von Online-Werbekampagnen;  
Entwicklung von interaktiven Birst-Dashboards unter Verwendung eines eigenen Reporting-Frameworks.

### Details:

Entwicklung von interaktiven Birst-Dashboards mithilfe eines selbst entwickelten JavaScript-Frameworks mit jQuery und eCharts.

### Technologien:

Birst, JavaScript, CSS, HTML, JSON, jQuery, eCharts

### Rollen:

Dashboard-Entwicklung, Web-Entwicklung (HTML, CSS, JS); Beratung

Report- und Dashboard-Entwicklung zur Marktanalyse von Werbekampagnen in TV, Print und Online; Entwicklung von Birst-Dashboards zur Auswertung von Mediendaten.

Details:

Pflege und Weiterentwicklung eines Reportingsystems unter Cognos 8.2/8.4 und Cognos 10.2 mit Oracle und Sybase IQ als Datenbasis. Entwicklung von interaktiven Reports und Dashboards mit Reportstudio unter Verwendung von JavaScript. Abfragen von in Echtzeit berechneten TV-Kennzahlen über MS-SQL-Prozeduren. Entwicklung eines ASP-Reportmanagers in Cognos8/10. Entwicklung einer Web-Application mit JavaScript auf Basis von Cognos10-Reports zur interaktiven Steuerung des Reportings.

Technologien:

Oracle 10/11, Cognos 8/10, FrameworkManager, JavaScript, ASP, CSS, HTML

Rollen:

Cognos-Entwicklung; Script-Entwicklung; Web-Entwicklung; Beratung

Konzeption und Entwicklung mehrerer Datamarts mit Kennzahlen zur Händlerentwicklung und Entwicklung von Impromptu-Berichten als PDF.

Details:

Erstellung von neuen Berichten auf Basis eines vorhandenen Datawarehouse und Entwicklung neuer Datamarts. Erstellen von Reporting-Tabellen und ETL-Prozessen mit DecisionStream zur Aufbereitung der Daten für das Reporting. Erstellen von Würfelmodellen mit Cognos Transformer und automatische Aktualisierung der Würfel. Script-Programmierung zu Automatisierungszwecken.

Neuentwicklung und Migration bestehender Berichte mit Cognos 8.

**DealerProfile:** Aufbau eines Datamarts mit Kennzahlen zur Händlerentwicklung. Erstellung eines Din A3 Berichts mit Impromptu mit detaillierter Darstellung von Händlerkennzahlen als Tabellen und Diagramme. Automatisierte Erstellung eines PDFs mittels Cognos-Skript.

**Gebrauchtwagen-Reporting:** Aufbau eines Datamarts mit Schnittstellen zu Fremdsystemen (ETL mit Cognos DecisionStream). Erstellung eines Din A3 Berichts mit Cognos8 zur Auswertung diverser Kennzahlen.

**Sales Reporting:** Entwicklung von Datamarts mittels ETL-Prozessen mit DecisionStream. Daten werden aus SAP und über Schnittstellen aus Excel und Access importiert. Erweiterung bestehender und Aufbau neuer Cognos Transformer Würfelmodelle.

Entwicklung neuer Berichte (Listen und Kreuztabellen) mit Cognos8 mit umfangreichen Filterfunktionen und Hervorhebungen.

Erweiterung einer MS Access Anwendung zur Verwaltung der Planzahlen.

Technologien:

Cognos 8 (Framework Manager, Report Studio, Analysis Studio), Cognos Impromptu, Cognos Transformer und Powerplay, Upfront, Decision Stream, Cognos Script, Unix Scripte, WSH, Windows XP, DB2 Version 8, MS Access

Rollen:

Cognos-Entwicklung; DWH/ETL-Entwicklung; Script-Entwicklung

07.2004 – 07.2005 (12 Monate)

Chemiekonzern

---

Weiterentwicklung und Pflege eines Cognos-Reportingsystems für Bedarfszahlen

Details:

Pflege und Weiterentwicklung eines Reportingsystems unter Cognos Upfront/IWR mit Oracle als Datenbasis. Entwicklung von Reports unter Impromptu und Maßnahmen zum Tuning der Reports und des Datenmodells inkl. Entwicklung von Triggern. Einrichtung und Entwicklung von Testreports mit ReportNet. Automatisierung inkl. E-Mail-Benachrichtigung bestehender ETL-Prozesse mit Cognos DecisionStream und WSH. Entwicklung eines Datenbank-Papierkorbs mit Triggern zur Datensicherung.

Technologien:

Oracle 9.1, Cognos Impromptu, IWR, Upfront, Decision Stream, ReportNet, Microsoft WSH mit VBScript, TOAD, PL/SQL

10.2002 – 06.2004 (20 Monate)

Entsorgungsdienstleister

---

Entwicklung eines Client-Server-Mengenbuchhaltungssystems unter Java

Details:

Mitentwicklung eines Mengenstrom-Buchhaltungssystems in einem Entwickler-Team. Die Entwicklung erfolgt mit JBuilder / IntelliJ / Eclipse unter Java (JDK 1.3.1) auf Basis einer Interbase-Datenbank unter Verwendung eines eigenen MVC-Frameworks.

Unterstützung bei der Erstellung eines Reportings auf Basis der Interbase-Datenbank mit dem Java-Reporting-Tool JReport.

Technologien:

Java, Swing, Interbase, Jbuilder 4, IntelliJ, Eclipse, IBEExpert, PVCS, JReport

03.2001 – 09.2002 (mit Unterbrechungen)

Unternehmensberatung

Entwicklung eines Internet-Portals zur Dokumentenverwaltung

Details:

Planung und Entwicklung eines plattformunabhängigen Portals für Reporting- und Dokumentenmanagementsysteme und Office-Bearbeitung mit Java-Technologie (J2EE, AWT, JDBC, Applet, Servlet, Serialisierung). Aufbau und Administration einer Oracle-Datenbank zur Dokumentverwaltung.

Entwicklung einer Java-Anwendung (J2EE, Swing, JDBC) zur Administration der Dokumentenverwaltung über Oracle.

Erstellung von Impromptu-Berichten zur automatisierten Erzeugung von PDF-Dateien für die Anzeige in der Dokumentenverwaltung.

Technologien:

Oracle 8, SQL, PL/SQL, Crystal Decisions, Cognos BI, BasicScript, ASP, HTML, Java, J2EE, EJB, JBuilder, div. Grafiktools, HTML, IIS, Apache, Perl, CGI, SSL

10.2001 – 03.2002 (5 Monate)

Finanzdienstleister

Realisierung eines Vertrags-Trackingsystems mit Access und Oracle

Details:

Konzeptionierung und Entwicklung einer MS-Access-Anwendung zur Vertragsverwaltung für Leasing-Verträge einer großen, deutschen Leasinggebers. Die Access-Anwendung wurde als Frontend zur Datenverwaltung über eine Oracle-Datenbank verwendet. *Aufbau* des Oracle-Datamarts und Programmierung der Schnittstellen.

Technologien:

Windows NT, Oracle 8, MS Access 97, MS Excel 97, TOAD, SQL, PL/SQL

09.2001

Finanzdienstleister

Administrator-Schulung in Cognos-Produkten

Details:

*Schulung* von Endanwendern einer Kapitalanlagegesellschaft in Cognos Impromptu Administrator und Cognos Powerplay.

Technologien:

Cognos Impromptu Admin, Cognos PowerPlay

12.2000 – 03.2001 (4 Monate)

Großbank

Realisierung von DataWarehouse-Lösungen

Details:

Konzeption, Planung und Realisierung eines Datawarehouse im Controllingbereich einer Großbank auf DB/2 Datenbanken, Erstellung von Berichten zur Datenauswertung, Installation und Einrichtung der Internetreporting-Komponenten.

Technologien:

Windows NT, Cognos Impromptu, Cognos PowerPlay, Cognos Upfront, DB/2, SQL

08.1998 – 12.2000 (28 Monate)

Großbank

Erstellung eines Datawarehouse und Reportingsystems im Wertpapierbereich

Details:

Konzeption und Planung eines Reporting-Datawarehouse auf Oracle-Basis. Realisierung der DataWarehouse-Lösung mit Oracle und Aufsetzen einer Reporting-Lösung mit Cognos-Tools (Impromptu, IWR) im Wertpapierbereich einer Großbank; Programmierung von komplexen PL/SQL-Prozeduren zur Datenübernahme in ein Datawarehouse unter Oracle.

Erstellung einer umfangreichen Berichtsmappe für das Wertpapier-Reporting, Umstellung des Papierreportings in ein Internet-Reporting mit Cognos-Tools auf Oracle-Datenbanken, Administration des Internet-Reportings.

Technologien:

Windows NT, Oracle 7.x und 8, Cognos Impromptu, Cognos PowerPlay, Cognos IWR, MS Access, MS Excel, VBA, TOAD, IIS, LDAP, ASP, SQL, PL/SQL, HTML

*Ältere Projekte zwischen 01.1997 und 08.1998 hatten überwiegend DWH- und Cognos-Report-Entwicklung und VisualBasic-Programmierung zum Inhalt.*

Diverse Tätigkeiten im Rahmen von Projekten

- Erstellung und Unterhaltung diverser Internetpräsenzen für verschiedene Branchen mit div. Technologien (HTML, JavaScript, ASP, Joomla CMS, PHP)
- Schnittstellenprogrammierung (div. Standards)
- Makroprogrammierung mit Visual-Basic zur Steuerung von Programmabläufen
- Programmierung von Automatisierungsprozessen zur Datenübertragung per FTP
- Installation und Einrichtung von Rechnersystemen und Netzwerken



## WEITERE INFORMATIONEN

### Sonstiges

- Sehr gute Auffassungsgabe
- Schnelle Einarbeitung in fachlich neue Umfelder
- Teamfähig
- Lösungsorientiert

### Kontaktdaten

#### Anschrift

Alte Landstr. 20  
40489 Düsseldorf

#### Kontaktaufnahme

Telefon: +49 211 602.43.22

Telefax: +49 211 60.22.42.99

Mobil: +49 171 492.71.36

E-Mail: [octank@octoconsult.de](mailto:octank@octoconsult.de)

Internet: [www.octoconsult.de](http://www.octoconsult.de)

XING: [https://www.xing.com/profile/OliverC\\_Tank](https://www.xing.com/profile/OliverC_Tank)

LinkedIn: <http://de.linkedin.com/in/octank>

Gulp: ID 41912 / <http://www.gulp.de/profil/octank.html>

Projektwerk: Oliver C. Tank