

# 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

### Kontakt

+49-211-602.43.22  
+49-171-492.71.36  
octank@octoconsult.de

### Internet

octoconsult.de

### Einsatzgebiete

D4/D5/Remote

### Themen

Cognos Reportinglösungen  
Individuelle Web-Dashboards

### Verfügbarkeit

Auf Anfrage

## PROJEKTROLLEN

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

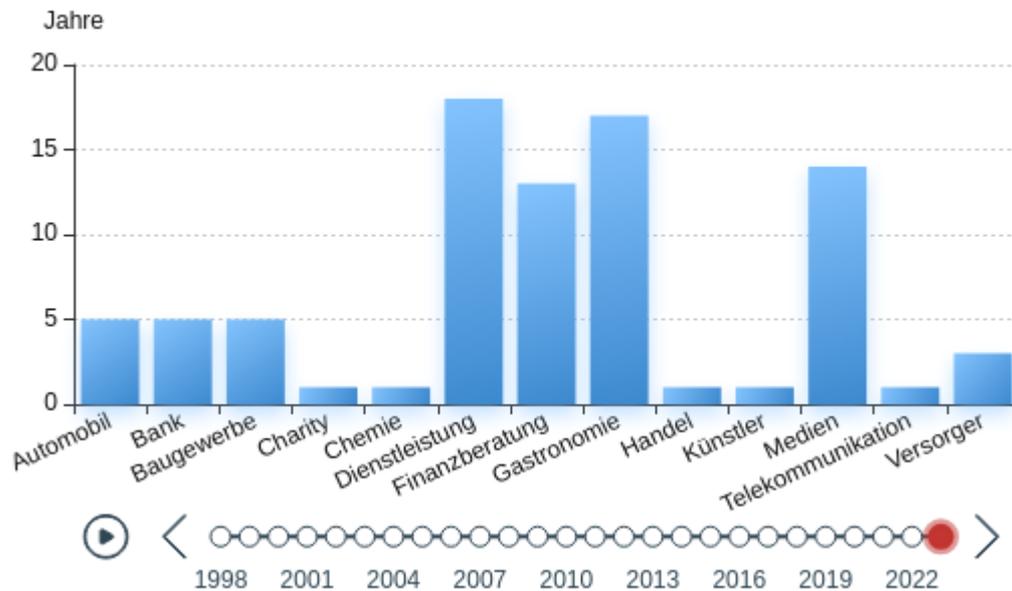
## KERNKOMPETENZEN

- 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 Dashboardlösungen mit NodeJS, einem selbstentwickelten Reporting-Framework und eCharts.
- Entwicklung von Lösungsansätzen für außergewöhnliche Anforderungen

## BRANCHEN

### Branchenerfahrung

2023



- 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

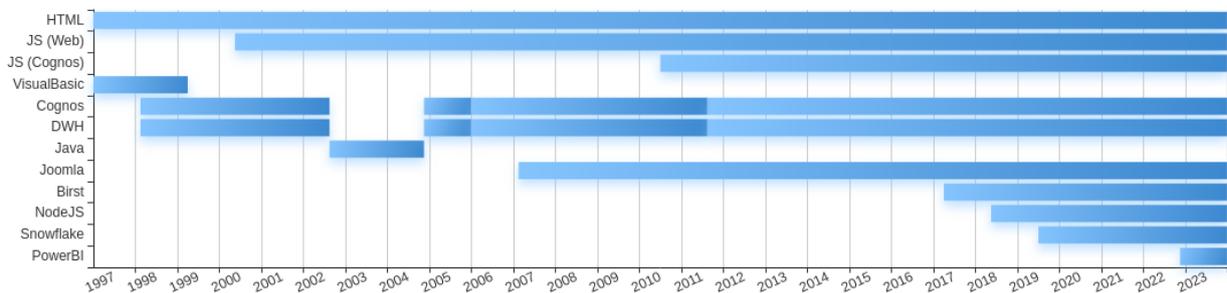
Sprachkenntnisse

Englisch in Wort und Schrift (Fremdsprachenkorrespondent)

EDV-Erfahrung

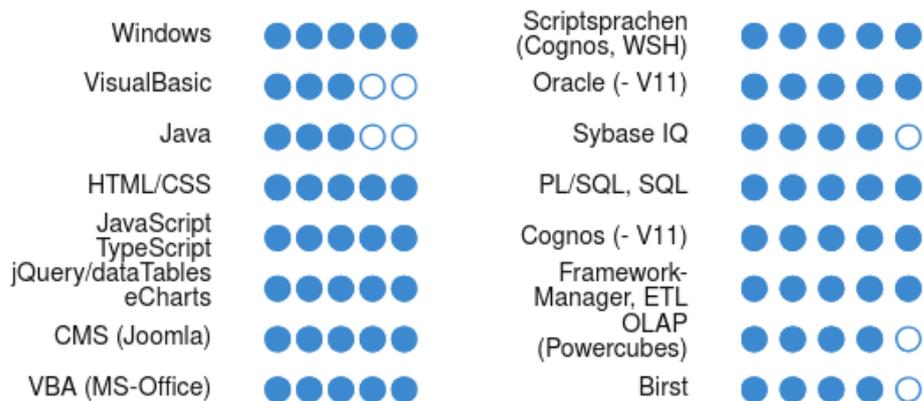
Seit 1995 als Entwickler tätig  
 Selbständigkeit seit 09.2002  
 Meine interaktive Vita können Sie sich [hier](#) anschauen.

Zeitleiste der Themen und Projekte



ERFAHRUNGSLEVEL (JAHRE / INTENSITÄT)

Detaillierte Kenntnisse



Notation in der folgenden Übersicht

|       |                    |                          |
|-------|--------------------|--------------------------|
| ***** | weniger als 1 Jahr | Grundkenntnisse          |
| ***** | 1-3 Jahre          | Gute Kenntnisse          |
| ***** | 3-7 Jahre          | Sehr gute Kenntnisse     |
| ***** | 7-10 Jahre         | Hervorragende Kenntnisse |
| ***** | mehr als 10 Jahre  | Expertenkenntnisse       |

## QUALIFIKATION

### Business Intelligence

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

### Betriebssysteme

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

### Internet-Technologien

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

### Programmiersprachen

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

### Datenbanken

- Oracle bis Version 11 \*\*\*\*\*
- Sybase IQ \*\*\*\*\*

- Snowflake \*\*\*\*\*
- MySQL \*\*\*\*\*
- DB/2 \*\*\*\*\*
- PL/SQL, SQL \*\*\*\*\*

#### Sonstige Anwendungen

| <u>Typ</u>        | <u>Anwendung</u>                            |
|-------------------|---|
| Office            | MS-Office, VBA, PowerQuery                  |
| SQL-Entwicklung   | Dbeaver, Toad, AquaStudio, PL/SQL-Developer |
| Grafikbearbeitung | Adobe Photoshop, Krita                      |
| 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 Kunden-Dashboards mit eigener Reporting-Lösung.

#### Details:

Entwicklung einer **Node.js-App** auf Azure mit API-Endpunkten zur Bereitstellung von HTML-Dashboards und Datenabrufen beliebiger Datenbanken. Die Dashboards werden über ein eigens entwickeltes Reporting-Framework generiert.

Zur Speicherung der Einstellungen und Filter wurde ein **TemplateManager** entwickelt, der alle Einstellungen in einer Azure-Storage speichert.

Entwicklung von hochgradig **interaktiven Dashboards** auf Basis der Node.js-App mit Datentabellen, Charts und weiteren Visualisierungen auf Basis von Snowflake-Datenbanken.

Entwicklung von **Proxy-APIs** in der Node.js-App zum Tracken von Benutzerzugriffen auf verschiedene Systeme (obiges Framework, Birst, PowerBI).

Entwicklung einer Excel-Datei mit **Trackingdaten** aus obigen Dashboards mit Datenermittlung über eine API mithilfe von PowerQuery. Aufbereitung und Anreicherung der Daten mittels PowerQuery und Auswertung über Pivot-Tabelle.

Technologien:

Node.js, JavaScript, TypeScript, CSS, HTML, JSON, eCharts, jQuery, Snowflake, Azure, SQL, NPM, GIT, PowerQuery, PowerBI

Rollen:

Reporting, Dashboard-Entwicklung, Web-Entwicklung, Software-Entwicklung, 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 eines **JavaScript-Frameworks** zur Erzeugung moderner, interaktiver Dashboards mit jQuery, dataTables und eCharts. Die Daten werden von Birst bereitgestellt und vom Framework über die API abgerufen und weiterverarbeitet. Entwicklung von unzähligen, **interaktiven Birst-Dashboards** mithilfe obigen Frameworks.

Technologien:

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

Rollen:

Reporting, Dashboard-Entwicklung, Web-Entwicklung, Software-Entwicklung, Beratung

seit 02.2010 (> 13 Jahre)

Medienagentur

**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, Cognos 10.2 (Migration) und Cognos 11 (Migration)** mit Oracle, Sybase IQ und SQL-Server als Datenbasen.

Entwicklung eines Cognos-Helpers zum vereinfachten Zugriff auf Cognos-Parameter und deren Verarbeitung.

Entwicklung von **interaktiven Reports** und Dashboards mit Report-studio 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, SQL, JavaScript, ASP, CSS, HTML, Java-Script, VBA, PowerQuery

Rollen:

Cognos-Entwickler, Software-Entwickler, Beratung

01.2006 – 02.2010 (4 Jahre)

Automobilkonzern

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-Entwickler, DWH/ETL-Entwickler, Script-Entwickler

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, Decison Stream, ReportNet, Microsoft WSH mit VBScript, TOAD, PL/SQL

Rollen:

Cognos-Entwickler, DWH/ETL-Entwickler, Script-Entwickler, Web-Entwicklung

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, IBExpert, PVCS, JReport

03.2001 – 09.2002 (mit Unterbrechungen)

Unternehmensberatung

Entwicklung eines Internet-Portals zur Dokumentenverwaltung

10.2001 – 03.2002 (6 Monate)

Finanzdienstleister

Realisierung eines Vertrags-Trackingsystems mit Access und Oracle

09.2001

Finanzdienstleister

Adminstrator-Schulung in Cognos-Produkten

12.2000 – 03.2001 (4 Monate)

Großbank

Realisierung von DataWarehouse-Lösungen

08.1998 – 12.2000 (28 Monate)

Großbank

Erstellung eines Datawarehouse und Reportingsystems im Wertpapierbereich

*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

#### Private Themen und Projekte

- Programmierung einer NodeJS-Applikation und eines Bluesky-Bots auf Azure
- Installation und Einrichtung einer Kali-Linux-Instanz unter Hyper-V
- Einrichtung und Betrieb von openHABian auf einem Raspberry Pi zur Hausautomation
- Installation und Bau einer Wetterstation mit Sensoren über NodeJS auf einem Raspberry Pi
- Bau einer USB-Schnittstelle für eine 30 Jahre alte, elektrische Robotron-Schreibmaschine und Programmierung einer Textverarbeitung mit Python, um in Echtzeit auf der Schreibmaschine zu schreiben oder Texte als Ganzes zu drucken
- Entwicklung und Pflege meiner privaten Webseite

## 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  
Internet: octoconsult.de

XING: [https://www.xing.com/profile/OliverC\\_Tank/cv](https://www.xing.com/profile/OliverC_Tank/cv)  
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/octank>  
Gulp: <https://www.gulp.de/gulp2/g/spezialisten/profil/octank>