



# JAN OTTO

Bachelor of Science  
Informatik

Geburtsjahr | 1989  
Profil-Stand | September 2017

---

## Triona – Information und Technologie GmbH

Dekan-Laist-Str. 15a  
55129 Mainz

**Fon** | +49 (0) 6131 - 501538 - 0

**Mail** | [projekte@triona.de](mailto:projekte@triona.de)

---

**TRIONA**  
INFORMATION UND TECHNOLOGIE

# FACHLICHE SCHWERPUNKTE

- / Softwareentwicklung mit Java und Java EE
- / Webentwicklung mit PHP, HTML5, CSS3 und JavaScript

## TECHNISCHE KOMPETENZ

### Programmiersprache und -methoden, Technologien

- / Java SE 6/7/8
- / Java EE 7
- / JSF 2.x, JSP 2.x
- / JPA 2.x
- / EJB 3.x
- / UML
- / PHP 5, AJAX
- / SQL
- / JUnit 4
- / XML, JSON
- / HTML5, CSS3, JavaScript
- / Bootstrap, JQuery
- / CMS (Wordpress, Typo3, Drupal)

### Entwicklungsumgebungen, Tools

- / Eclipse 3.x / 4.x
- / PhpStorm 2017.x
- / Git, Subversion (SVN)
- / Maven
- / MySQLWorkbench
- / phpMyAdmin
- / Enterprise Architect 9

### Application Server

- / WildFly 8.x/10.x
- / Tomcat 7/8
- / Jetty 8.x

## **Protokolle**

- / HTTP
- / REST

## **Datenbanken**

- / MySQL 5

## **Betriebssysteme**

- / Windows
- / OS X/macOS
- / Linux Ubuntu

## **Sprachen**

- / Deutsch (Muttersprache)
- / Englisch (gut)

# PROJEKT

## Realisierung der Webseite „kunstprivat.net“

Auf mehreren Ausstellungen von Kunst *privat!* präsentieren Unternehmen aus ganz Hessen ihre Kunstwerke interessiert Bürgern.

Zeitraumen | Juni 2015 — August 2017 (phasenweise)

### Programmiersprache und -methoden, Technologien

- / PHP5, AJAX
- / HTML5, CSS3, JavaScript
- / jQuery
- / MySQL 5

### Branche

- / Kunst und Kultur

### Entwicklungsumgebungen, Tools

- / Adobe Dreamweaver CS6, CC

### Tätigkeiten

- / Verwaltung und Instandhaltung der Webseite
- / Entwurf und Realisierung des Frontend Designs für 2016 und 2017
- / Weiterentwicklung der technischen Funktionalitäten

# PROJEKT

## Schichtplanoptimierung mit linearer Optimierung

Das Programm unterstützt Unternehmen bei der Erstellung von Dienstplänen, indem es automatisch Dienstpläne nach den Präferenzen und Qualifikationen der Mitarbeiter mittels eines „linear programming“-Algorithmus erstellt.

Zeitraumen | August – Dezember 2016

### Programmiersprache und -methoden, Technologien

- / Java SE 8
- / Java EE 7
- / JSF 2.x, JSP 2.x
- / JPA 2.x
- / EJB 3.x
- / JBoss WildFly 10
- / MySQL 5.7
- / JUnit 4.12

### Branche

- / Studium (Bachelor-Arbeit)
- / Personalmanagement

### Entwicklungsumgebungen, Tools

- / Eclipse 4.6
- / MySQLWorkbench

### Tätigkeiten

- / Aufsetzen der Entwicklungsumgebung und der technischen Architektur
- / Implementierung der Java EE Anwendung mit EJB und JPA und des „linear programming“ – Algorithmus
- / Planung und Umsetzung des Frontend Konzeptes mit JSF und Bootstrap
- / Testen der Funktionalität der einzelnen Komponenten mit JUnit
- / Systemtest und Laufzeitanalyse des Algorithmus mit verschiedenen Eingabeparametern

# PROJEKT

## Entwicklung einer Auswertungs- und Planungssoftware für Finanzdaten von Unternehmen im mittelständischen Umfeld

Die Software ermöglicht den vollautomatischen Datenimport aus verschiedensten Finanzbuchhaltungen und liefert aufbereitete Daten u.a. zu Risiko- und Was-wäre-Wenn-Analysen bis hin zu einer integrierten Ertrags-, Finanz- und Bilanzplanung

Zeitraumen | August 2014 — Oktober 2014

### Programmiersprache und -methoden, Technologien

- / Java SE 7/8
- / Java EE 7
- / JSF 2.2
- / JPA 2.1
- / PrimeFaces 5
- / POI Apache 3.10
- / JBoss WildFly 10
- / MySQL
- / JUnit, Mockito

### Branche

- / Unternehmensberatung

### Entwicklungsumgebungen, Tools

- / Eclipse Luna 4.4
- / Maven
- / Jetty 8, JBoss WildFly 8
- / Enterprise Architect 9
- / MySQL Workbench

### Tätigkeiten

- / Entwicklung des technischen Designs

- / Einrichtung der Entwicklungsumgebung unter Eclipse als Maven-Multi-Module-Projekt
- / Implementierung von Modulen zur Visualisierung der Ergebnisse als Charts und Tabellen in Excel
- / Dokumentation der implementierten Funktionalität
- / Durchführung von Komponenten- und Integrationstests

# REFERENZ

Referenz vom 30. August 2017 durch die Geschäftsführerin von  
ansicht Kommunikationsagentur Haike Boller

„Jan Otto, geboren am 11. Dezember 1989 in Mainz, war vom 15. Juni 2015 bis 31. August 2017 bei ansicht Kommunikationsagentur als studentischer Mitarbeiter für Medien- und Online-Applikationen tätig.

[...]

Im Mittelpunkt der Aufgaben von Jan Otto stand die Projektbetreuung und Umsetzung von Online-Projekten sowie die Kundenbetreuung und Schulung. Jeden der nachstehenden aufgeführten Aufgabenschwerpunkte hat Jan Otto bereits nach kurzer Einarbeitungszeit selbständig durchgeführt:

- / Realisierung und Support von statischen und dynamischen Webportalen und -applikationen unter Einsatz der Content Management Systeme Drupal, Typo3, Wordpress.
  - / Frontendprogrammierung im Responsive Webdesign mittels HTML5, CSS3 und JavaScript unter Verwendung von diversen Frameworks wie z.B. Bootstrap, Foundation und jQuery.
  - / Backendentwicklung und Modulerstellung für Content Management Systeme Drupal und Typo3 in PHP und MySQL.
  - / Schulungen, Workshops und Support für die erstellten CMS-basierten Websites.
  - / Suchmaschinenoptimierung
- [...]
- / Konfiguration und Administration von Web-, Mail- und Datenbankserver
  - / Erstellung und Bearbeitung von multimedialen Inhalten in Photoshop, Illustrator und Premiere
- [...]“

Resümee des Arbeitgebers:

„Jan Otto verfügt über fundierte und sehr gute Fachkenntnisse und arbeitet sich schnell in die verschiedenen Aufgabenbereiche ein. Bei der Erledigung seiner Aufgaben zeichnet er sich durch große Sorgfalt und Umsicht aus.

Hervorzuheben sind seine Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und persönliches Engagement. Er arbeitet selbstständig sowie zielorientiert und bringt in kompetenter Weise Fachwissen und eigene Ideen ein. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Kunden ist stets einwandfrei und freundlich. Von Vorgesetzten, Mitarbeitern und Kunden wird er sehr geschätzt. [...]“