

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Senior Full Stack Developer Java

Toni Zeidler



Year of birth:	1968
Location:	Sofia - Bulgarien
Remote	100%
Capacity	40 Hours per week
Languages:	Deutsch (Verhandlungssicher) Englisch (Lesen > schreiben > sprechen) Bulgarisch (Muttersprache)
Main Technologies	<ul style="list-style-type: none">• Java, C#, Python, C/C++, Angular, PHP
Social Accounts	      

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Projekte

2022 – bis Heute

EuroJackpotDraws_Analytics

Dieses Projekt sammelt die Ziehungsdaten von westlotto.de jeder Dienstag und Freitag in SQLite Datenbank `ej_draws.db` und erstellt ein Java Spring Boot Service API **EuroJackpotDraw**. Die wird nach `?datum=` per GET abgefragt und liefert die Ziehungszahlen unsortiert in JSON Format zurück.

Die Microservices **EuroJackpotDraws_Analytics** bieten bekannte Vorrausagen Methoden.

Mit Java Spring Boot wurden der Webservice implementiert. Als Datenformat für die Datenübergabe an und von den Endpunkten wurde JSON verwendet. Für die Persistenz der Daten wurde JPA mit Hibernate gegen eine SQLite Datenbank eingesetzt. Das Build-Tool war Maven. Die Anwendung wurde mit JUnit5 getestet und als Version Control System wurde Git eingesetzt.

Technologien:

- Java 19
- Java Spring Boot
- JUnit5
- JPA
- Hibernate
- SQLite
- Webservices
- REST APIs
- JSON
- Postman
- Maven
- Git

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Projekte

Auftragsverwaltung V2 (in Arbeit):

Die Auftragsverwaltung besteht aus 3 Microservices: Artikel, Kunden und Aufträge. Die Microservices kommunizieren per REST API Calls miteinander. Die Microservices werden in Docker Container gestartet (Maven Jib Plugin). Die REST API Endpunkte sind mit Spring Security zugriffsbeschränkt. Apache Kafka wird verwendet, um Kunden zu löschen. Der Customer-Services subscribed dafür das Delete-Customer-Topic und löscht die Customer aus der Datenbank.

Technologien

- Java 11
- Spring Boot Web, Spring Data JPA,
- JPA / Hibernate / H2
- PostgresQL
- JSON
- IntelliJ CE
- Postmain
- Docker
- Maven
- Google Jib

Auftragsverwaltung (in Arbeit):

Die Auftragsverwaltung besteht aus 3 Microservices: Artikel {ID, Description, Price}, Kunden {FirstName, LastName, Street, zip, city, email} und Aufträge {Customer, Articals, date}. Die Microservices kommunizieren per REST API Calls miteinander. Die Microservices werden in Docker Container gestartet (Maven Jib Plugin)

Technologien

- Java 11
- Java Spring Boot
- JPA / Hibernate
- PostgresQL
- JSON
- IntelliJ CE
- Postmain
- Docker
- Maven Google Jib

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Projekte

2022 - 2023

Microservice Kundenverwaltung

Der Microservice Kundenverwaltung speichert die Business Objekte Kunden und Rechnungen.

Mit Java Spring Boot wurden der Webservice implementiert. Es wurden verschiedene REST API implementiert, um die Kunden und Rechnungen zu verwalten. Als Datenformat für die Datenübergabe an und von den Endpunkten wurde JSON verwendet. Für die Persistenz der Daten wurde JPA mit Hibernate gegen eine PostgreSQL Datenbank eingesetzt. Das Build-Tool war Maven. Die Anwendung wurde mit JUnit getestet und als Version Control System wurde Git eingesetzt.

Technologien:

- Java 19
- Java Spring Boot
- JUnit
- JPA
- Hibernate
- PostgreSQL
- Webservices
- REST APIs
- JSON
- Postman
- Maven
- Git

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Projekte

2022

LINK DB

LINK DB ist Link-Shortener wie beispielsweise bit.ly.

<https://github.com/tonisun/linkdb>

Die Anwendung besteht aus einem Frontend und einem Microservice, der vom Frontend aufgerufen wird. Das Frontend wird mit Jade Templates und Bootstrap implementiert. Dabei wurden die CSS-Dateien mittels SASS generiert. Das Backend in Node.js stellt Rest APIs zur Verfügung, die dann die Daten in der SQLite Datenbank persistiert.

Technologien:

- Node.js Express
- SASS / CSS
- Jade
- Webservice
- REST APIs
- Nginx
- SQLite
- Sequelize
- Bootstrap 5
- Visual Studio Code

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Projekte

Fetch ISS API Data

<https://github.com/tonisun/JS-Fetch-API-Data>

Die GPS-Koordinaten der International Space Station (ISS) werden über ein API eingelesen und dazu verwendet, die aktuelle Position der ISS auf der Weltkarte zu zeigen.

Die ISS-Koordinaten werden mit Node JS und JavaScript eingelesen. Es werden REST APIs des ISS Webservices aufgerufen. Die GUI wurde mit JavaScript implementiert.

Technologien

- Java Script
- Node JS
- Webservice
- REST API

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

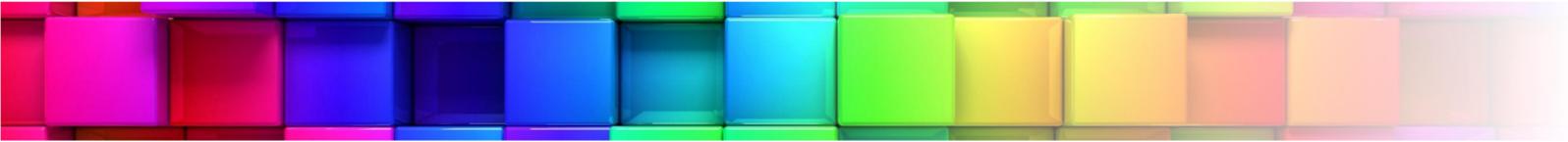


Projekte

Cologne Picture Gallery PHP 8.1, MySQL OO MVC <https://github.com/tonisun/Cologne-Picture-Gallery>

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de



Projekte

2022

Game FIND THE RIGHT COLOUR

FIND THE RIGHT COLOR ist ein Spiel, bei dem Farben anhand angegebener RGB-Werte geraten werden

<https://github.com/tonisun/JS-Game-Colors>

Das Spiel wurde mit Java Script mit CSS implementiert. Die DOM-Objekte werden mit JQuery modifiziert, um das Spiel zu rendern.

Technologien

- Java Script
- CSS
- JQuery

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Projekte

2013

CSV-Viewer

Der CSV-Viewer hat die Kundendaten-CSV-Datei angezeigt.

Der CSV-Viewer ist ein Java-Desktop-Anwendung zur Anzeige einer speziellen CSV-Datei. Das Frontend wurde mit Java FX, Java SWING und Java AWT implementiert. Die Anwender konnten sich an der Anwendung anmelden, die Kundendaten wurden dafür mit JPA und Hibernate in einer MySQL Datenbank gespeichert. In der tabellarischen Darstellung konnten Daten gesucht und gefiltert werden.

Technologien:

- Java 11
- Java FX
- Java SWING
- Java AWT
- Hibernate, JPA
- MySQL

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Projekte

Android App Diabetes 2 – mein Blutbild

Diabetes 2 – mein Blutbild ist eine Android App, mit der die Anwender ihr Essverhalten erfassen können. Daraus werden dann automatisch die enthaltenen Kalorien ermittelt. Die App hat dann Auswertungen graphisch dargestellt und gezeigt für den Tag wieviel davon Kohlehydrate, Fette und Eiweiße waren.

Googles Android Studio wurde als IDE eingesetzt. Mit Java 12 wurde die App entwickelt. Hibernate mit der Query Language HQL wurde als Framework für den Zugriff auf SQLite eingesetzt. Als Version Control System wurde eingesetzt.

Technologien:

- Android Studio
- Java 12
- Hibernate / HQL
- SQLite
- Git

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Projekte

2018 – 2020

Projekt Webshop egosanto.com

Egosanto.de ist ein Webshop, in dem Makramee Armbänder und Anhänger verkauft werden.

Auf einem virtuellen wurde Debian als Betriebssystem installiert. Als wurde Webserver wurde Apache Tomcat verwendet. Darauf lief WordPress als CMS. Die Daten wurden in einer MySQL Datenbanken gespeichert. Die Zahlungsabwicklung des Shops wurde über PayPal abgewickelt. Mit PHP wurden WordPress Templates programmiert, diese haben HTML gerendert. Mit Sass wurde Bootstrap 5 customisiert. Mit Bootstrap wurde der mobile Shop umgesetzt.

Technologien:

- Virtuelle Server
- Linux Debian
- Apache Tomcat
- MySQL Datenbanken
- WordPress
- PayPal
- PHP
- HTML, Sass, CSS
- Bootstrap 5

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Projekte

Projekt egosanto.de

Ich habe mir ein V-Server gemietet, Domains gekauft und Subdomains konfiguriert. Ich habe Debian installiert und meine Präsenz auf Basis von HTML5, Bootstrap 5, JavaScript, jQuery, SCSS, CSS aufgebaut.

Roles:

- **Full stack Developer**
 - **OO, MVC Projekt in PHP8, PDO, MySQL Kunden Verwaltung**
 - **Android App JAVA, SQLite** mein Blut Bild
 - **Java FX und Java SWING** GUIs Dashboards, Login
 - **PHP 8.1, MySQL, OO** Kundenverwaltung
 - **Node App** auf Express Server <https://github.com/tonisun/JS-Fetch-API-Data>
Fetch ISS API Data
 - **PHP 8.1, MySQL OO MVC** <https://github.com/tonisun/Cologne-Picture-Gallery>
Cologne Picture Gallery

Technologies:

- Debian
- BASH
- C
- PHP
- Python
- JAVA
- Apache
- NginX
- MySQL
- SQLite
-
- Bootstrap 5
- HTML 5
- SCSS, CSS
- jQuery
- MD

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Gearbeitet bei

03.2008 – 07.2009 ([Zeugnis](#))

Full stack Developer at Cologne Systems GmbH & Co. KG

“GIATA” PostgreSQL Datenbank nach Pflichten Heft entwickelt

Mit der GIATA werden Daten für Reise Portal Go-Bucher.com - Reise-Veranstaltern verwaltet. Go Bucher ist keine Marke von Neckermann, sondern eine der Thomas Cook AG, zu der auch Neckermann gehörte.

Ich habe die Datenbank gemäß Pflichtenheft erstellt. Dafür habe ich SQL für PostgreSQL Skripte erstellt, um die Tabellen zu erzeugen und zu verbinden.

Für das nächtliche Laden von den Daten habe ich Bash- und Perl-Skripte erstellt. Die riesige CSV-Dateien von den Servern großer Reiseveranstalter geholt, gefiltert und eingelesen. Diese Daten wurden in eine Staging-Datenbank eingelesen und dann mittels PL-SQL-Skripten verifiziert und in die Produktionsdatenbank verschoben.

Um die Konsistenz der Daten zu zeigen, habe ich eine Java EE 6 Anwendung entwickelt, die auf einen Tomcat Webserver durch Maven deployed wurde. Dazu habe ich neben Java auch noch HTML, jQuery und CSS zum Einsatz benutzt.

Roles:

- Full Stack Developer

Technologies:

- JAVA EE 6
- Maven
- Hibernate
- PERL
- HTML
- CSS
- JavaScript
- jQuery
- Tomcat
- PostgreSQL
- pgAdmin
- PL-SQL
- SQL
- HQL
- IDE Eclipse

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Gearbeitet bei

22.10.2007 – 28.03.2008 ([Zeugnis](#))

Analyst und System Architekt bei Firma Siemens AG Abteilung Regionalorganisation
Deutschland NRH RNH im Bereich Automatisierungs- und Antriebstechnik in Köln

Analyse und Dokumentation Abteilungsübergreifenden Informations- Infrastruktur auf Basis von MS Sharepoint-Services

Abbildung von Organisations- und Netzwerkstruktur mit MS Visio und UML Diagrammen

Planung, Installation und Konfiguration eines neuen DNS und eines Active Directory

Roles:

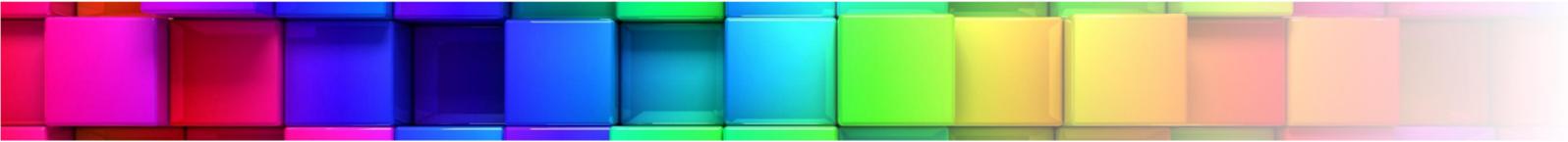
- Analyst und System Architekt

Technologies:

- MS Office SharePoint Server 2007
- MS Office SharePoint Designer 2007
- MS Office Project Server 2003
- Internet Information Server IIS 6
- MS SQL Server 2005
- MS Virtual Server 2005 R2 Enterprise Edition
- MS Windows 2003 Server R2

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de



Gearbeitet bei

15.02.2002 – 03.03.2003 ([Zeugnis](#))

Softwareentwickler bei der Stadt Köln – Amt 102 Informationsverarbeitung

Roles:

- Backend Developer
- Software- and Database- Designer
- Kundenbetreuung aus verschiedene Ämter

Technologies:

- Microsoft Active Server Pages (ASP)
- Microsoft Visual Basic 5
- HTML
- CSS
- JavaScript
- Microsoft Access
- Microsoft Visio
- MS-SQL Server 2000
- MySQL Server

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de



Zertifizierungen

Futuremedia GmbH & Co. KG 1999-2000

- [Softwareentwickler für Intelligente Managementsysteme C/C++ / Oracle](#)

Udemy.com

- Angular
- Spring
- Java
- Python
- Künstliche Inteligece
- Machine learning

Toni Zeidler

Konrad-Adenauer-Ufer 79 - 81 • 50668 Köln • Tel: 0221 79 007 123 • Mobil: 0176 545 9999 8
E-Mail: toni.zeidler@gmx.de • URL: www.egosanto.de

Ausbildung

TH Köln – University of Applied Sciences

- [Allgemeine Informatik – kein Abschluss](#)