

JANIS SCHANBACHER

Softwareingenieur, Full-Stack Entwickler

@ janis.schanbacher@icloud.com
in linkedin.com/in/janis-schanbacher
neatweb.dev
* 10.07.1996 in Berlin



BERUFSFAHRUNG / PROJEKTARBEIT

Heute	Full-Stack Entwickler & IT Consultant FREIBERUFLICH : EMPACT GMBH, BAOBABWOD.COM, PIMA-ART.COM
Juli 2023	<ul style="list-style-type: none">➢ Continuous Delivery- & Azure-Setup für eine Microservice Infrastruktur➢ React Frontend, Python API und Autorisierungs-Setup (Design und Unterstützung bei Umsetzung) für Dekarbonisierungs-Tool mit Power BI Embedded➢ Shopify Projekte und E-Commerce Beratung <div style="display: flex; justify-content: space-around; gap: 10px;">DockerAzure ADGithub ActionsReactTypeScriptMSALAntDPythonFlaskShopifySanity.ioSEOConsulting</div>
Juni 2023	Backend Developer & IT Consultant - BITGRIP GMBH
April 2023	<ul style="list-style-type: none">➢ Backend-Anpassungen des CoreMedia CMS➢ Enge Zusammenarbeit mit Kunden, Holarkratie Methoden <div style="display: flex; justify-content: space-around; gap: 10px;">JavaSpring FrameworkCoreMedia CMSGitDockerConsultingScrumHolaspirt</div>
März 2023	Softwareingenieur - EMPACT GMBH (FORMERLY EWUS GMBH)
Okttober 2020	(Entwickelt von Werkstudent zu Teilzeitposition) <ul style="list-style-type: none">➢ Planung, Design, Umsetzung, Deployment und Wartung von Services und Benutzerschnittstellen zur Automatisierung von Prozessen und Verbindung von Systemen➢ Initiierung von agilem Vorgehen (Scrum) zur inhaltlichen Führung eines kleinen Teams➢ Unterstützung der Projektleitung und externer IT Dienstleister bei Migration in die Azure Cloud <div style="display: flex; justify-content: space-around; gap: 10px;">JavaSpring BootGradleHibernateJDBCSQLReactAntDNginxSentryGitGit HooksGithub ActionsDockerScrumPythonProjektmanagement</div>
Mai 2020	Frontend-Entwickler (Werkstudent) - WEBEDIA GMBH
Juni 2019	<ul style="list-style-type: none">➢ Entwicklung responsiver & AMP-kompatibler Komponenten/Seiten➢ Anpassung & Testing von Backend-Komponenten, Docker Setup in Linux Umgebung➢ Einrichtung von Docker in Linux Umgebung➢ Agiles Vorgehen mit Scrum <div style="display: flex; justify-content: space-around; gap: 10px;">JavaScriptReactReduxHTMLCSSRuby on RailsDockerGitScrum</div>
Okttober 2016	Software-Entwickler (Werkstudent) - RAZORCAT DEVELOPMENT GMBH
Juni 2016	<ul style="list-style-type: none">➢ Compilerbau (Lexer und Parser) <div style="display: flex; justify-content: space-around; gap: 10px;">FlexBison</div>
2018	Diverse Nebenjobs
2012	<ul style="list-style-type: none">➢ Gartenbau, (Messe-) Promotion, Service, Fahrer, Bühnenbau, Windsurflehrer

AUSBILDUNG

2021	Angewandte Informatik (B.Sc. Note : 1.4)
2017	Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

2019	Information Technology (Ø : A)
2019	Kwantlen Polytechnic University (Vancouver, Canada) : Auslandssemester
2017	Computer Science (Ø : 1,7)
2015	Technische Universität Berlin : Kein Abschluss
2015	Abitur (Note : 1,2)
2009	Wilhelm-Olbers-Schule (Bremen), Schadow-Gymnasium (Berlin)

</> IT-KENNTNISSE

Programmiersprachen	Java, Python, Ruby, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS
Frameworks & Bibliotheken	Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, Eureka, Zuul Gateway, Hibernate, JUnit, Mockito, Flask, Pandas, Scrapy, Ruby on Rails, React, Redux, Next.js
Datenbanken & CMS	PostgreSQL, MySQL, Hibernate, JPA, JDBC, Pandas, MongoDB, Sanity, CoreMedia, Shopify
Entwicklungswerkzeuge	Git, Github Actions, Docker, Azure, Sentry, Heroku, Gradle, Maven, ChatGPT
Paradigmen	Clean Code, Domain-driven Design, OOP Patterns, MVC, SOLID Prinzipien, REST

_SPRACHKENNTNISSE



SOFT-SKILLS

- › Problemlösung
- › Zuverlässig
- › Selbstbestimmt
- › Anpassungsfähig
- › Teamorientiert
- › Entwicklungsfreudig

! BERUFLICHE INTERESSEN

- › Fullstack Software Development
- › Agiles Projektmanagement
- › Web Anwendungen und Plugins

♥ HOBBYS

- › Musik (Spielen, Kreieren, Performen)
- › Qi Gong, Tai Chi & Kung Fu
- › Windsurfen

💻 PROJEKTE

April 2024 März 2024	Dekarbonisierungstool Frontend und API - EMPACT GMBH Entwicklung einer React Anwendung, Entwurf und teilweise Implementierung einer Python Flask API, und Koordination externer Entwicklungen für Azure AD Authentifizierung und Token-basierte Autorisierung. Funktionalitäten : <ul style="list-style-type: none"> › Benutzer können ihnen freigeschaltete interaktive Power BI Embedded Berichte zur Planung von Dekarbonisierungs-Maßnahmen verwenden. › Benutzer können Neuberechnungen der Berichte Auslösen und deren Eingabeparameter (Maßnahmen, Anlagen-Daten,...) konfigurieren. › Administratoren können die Benutzer und deren Rechte verwalten. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> React TypeScript MSAL Ant Design Python Flask SQL Alchemy Azure Git Projektmanagement </div>
-------------------------	--

April 2024 März 2024	Energiemanagement Cloud Migrationen und CD - EMPACT GMBH Migration von 5 Spring Boot Mircoservices und einem React Frontend nach Azure und Continuous Delivery Setup. Verantwortlichkeiten : Docker- und Docker-Compose-Setup; GitHub Actions für Build und Deployment der Anwendungen in Azure Container Apps Environment; Nginx Konfiguration ; Unterstützung bei Azure Setup (Testing, Fixes, Enviornement-Variablen Setup, Ingres setup)
-------------------------	--

Docker
Github Actions
Azure
Spring Boot
Sentry
React
Nginx
Git
Projektmanagement

Januar 2024 September 2023	E-Commerce Platforms - BAOBABWOD.COM, PIMA-ART.COM Entwicklung von Shopify Stores mit Print on Demand, Drop Shipping und Blogs Shopify Consulting Sanity.io AI-Tools SEO
Juni 2023 April 2023	CoreMedia Backend CMS Entwicklung - BITGRIP GMBH Anpassungen des CoreMedia CMS für Phoenix Contact : Bilder skalieren, formatieren und beschneiden und über feste URLs zur Verfügung stellen. Java Spring Framework Maven CoreMedia CMS Git Holaspirit
December 2022 November 2022	Energiemanagement Monitor Backend - EMPACT GMBH Analyse, Entwurf, Umsetzung und Bereitstellung einer Spring Boot Anwendung, welche Verfügbarkeits- und Verbrauchsdaten von Strom- und Wärmeversorgungssystemen regelmäßig auswertet. Die aggregierten Daten werden in einem Power BI Bericht dargestellt, um die Wartung und Optimierung der Versorgungssysteme zu unterstützen. Java Spring Boot Hibernate Gradle SQL APIs Sentry Git
November 2022 June 2022	Messdaten Export - EMPACT GMBH Entwurf, Umsetzung, Deployment und Monitoring von einem Service zum Export von Energiebedarfsdaten an Kunden. Dafür werden die Daten von einer API beschafft, in CSV-Dateien aggregiert und stündlich per FTP, sowie monatlich per E-Mail an Kunden versendet. Java Spring Boot Hibernate Gradle JUnit5 SQL APIs Sentry Git
March 2022 June 2021	Facility Optimization Planner (Bachelorarbeit und Weiterentwicklungen) - EMPACT GMBH github.com/janis-schanbacher/bachelorarbeit Serviceorientierte Webanwendung zur automatisierten Erhebung von Maßnahmen, um die Effizienz von Heizungsanlagen zu maximieren. Fokus auf Entwurf und Umsetzung einer erweiterbaren Softwarearchitektur dessen Services und Module wiederverwendbar sind. Java Spring Boot Gradle JUnit5 React Ant Design SQL APIs Sentry Git
Juli 2020 Mai 2020	WebDJ - HTW BERLIN github.com/janis-schanbacher/webdj http://webdj.herokuapp.com DJ Webanwendung zum Mischen zweier Songs (Sync, Filter, Cross-Fader, interaktive Audio-Visualisierung) React Web Audio API Canvas API ESLint Figma Git
Juni 2019 März 2019	TeamTable - HTW Berlin github.com/teamtable Projektmanagement-Webanwendung mit RESTful Ruby on Rails Backend und einem Frontend, dass mit React und Redux umgesetzt ist. <ul style="list-style-type: none">➢ Registrierung und Passwort-vergessen-Funktion➢ Token-Authentifizierung (mittels devise und devise-jwt), Autorisierung➢ Projekte, Listen, Karten, Tags➢ Mitgliedschaften und Zuweisungen von Karten/Listen➢ Mehrsprachigkeit React Redux HTML CSS Material UI Ruby on Rails Devise Heroku Git