

Melanie Busse

Senior Fullstack-Entwicklerin

Fachliche Kompetenzen


- 21 Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung
- Java und Spring Boot
- Frontenderfahrung mit Angular, React und TypeScript
- Datenbanken und Containerisierung
- Erfahrung mit automatisierten Tests

Persönliche Stärken

- Teamfähigkeit
- Selbstständigkeit
- Strukturelles, analytisches Denken
- Lernbereitschaft
- Technisches Verständnis
- Kommunikativ

Kontakt


Schilfweg 19e
25436 Tornesch

 015569 447653

 mail@melanie-busse.de

 www.melanie-busse.de

 github.com/melanie-busse

 linkedin.com/in/melanie-busse

Beruflicher Werdegang

- 11/2025 - heute
- Weiterbildung zur Full-Stack Softwareentwicklerin
(voraussichtlicher Abschluss: 12/2026)**
neuefische GmbH, Berlin
- Konzeption und Entwicklung von Webapplikationen mit React, Next.js, TypeScript und NestJS
 - Datenbankdesign und -integration mit MariaDB, MySQL und Prisma ORM
 - Testing und agile Methoden:
Test-Driven Development (TDD), Scrum
 - Umsetzung eines digitalen Abschlussprojekts ("Zoo2 Community Manager", "Developer Workspace Dashboard")
- 01/2022 - 07/2025
- Fullstack-Entwicklerin**
TECCON Consulting & Engineering GmbH, Hamburg
- Weiterentwicklung der Online-Lösungen für die Bundesagentur für Arbeit
 - Erstellung der Webseiten mit Angular und TypeScript
 - Anzeige und Aufbereitung der Backenddaten
 - Anpassung des Layouts
 - Umstellung der Seiten auf andere Libraries der BA
 - Erstellung von JUnit-, Integrations-, Selenium-, Silk- und Jasmine-Tests
- 08/2015 - 05/2021
- Software-Entwicklerin**
edict egaming GmbH, Hamburg
- Weiterentwicklung der onlinebasierten Casinolösungen und Systemplattformen
 - Erstellung eines neuen Microservice für Marketingzwecke
 - Anpassung des Frontend-Layouts
 - Erstellung von Webseiten mit Angular
 - Erstellung von JUnit-, Integrations-, Selenium-, Silk- und Jasmine-Tests
- 02/2013 - 01/2015
- Software-Entwicklerin**
hmmh multimediahaus AG, Hamburg
- Weiterentwicklung der Multimandanten-E-Commerce-Plattform auf Basis von hybris mit besonderem Schwerpunkt auf dem Kundenkonto, der Bestellstrecke und dem Web-Content
 - Wartung und Weiterentwicklung eines Online-Shops auf Basis von Intershop, Integration eines Kundenbonus-Programms über externe Dienste
 - Unterstützung von Akquise mittels Proof-of-Concepts

- 09/2007 - 01/2013 **Software-Entwicklerin**
AREVA NP GmbH, Erlangen
- Anforderungsanalyse, Pflichtenheft-Erstellung
 - Datenmodellierung in UML und Softwaredesign
 - Implementierung von Anwendungen, Web-Anwendungen und Komponenten in Java, Struts und Python
 - Design und Erstellung von JSP-Seiten
 - Erstellung von einer GUI mit Swing oder PyQt
 - Erstellung von Komponenten-, Integrations-, PyUnit- und JUnit-Tests
 - Datenbank-Administration
 - Anwendungssupport
- 04/2005 - 09/2007 **Software-Entwicklerin**
is@web GmbH, Nürnberg
- Erstellung von dynamischen Webseiten mit HTML/CSS und JavaScript nach Vorgaben der konzerneigenen Werbeagentur
 - Auslesen und Anzeigen der Daten aus dem CMS
 - Erstellung von Workflows für das Intranet
- 11/2004 - 03/2005 **Wissenschaftliche Hilfskraft**
Universität Paderborn, Projekt SIRENA (Service Infrastructure for Real Time Embedded Networked Applications)
- Definition einer einheitlichen, domänenübergreifenden und plattform neutralen Architektur
 - Entwicklung von Schnittstellen auf Basis von UPnP und Web Services
- 10/2004 **Wissenschaftliche Hilfskraft**
Universität Paderborn
- Erstellung einer Homepage mit PHP und MySQL
- 01/2004 - 08/2004 **Studentische Hilfskraft**
Universität Paderborn, Projekt MEMPHIS (Multilingual Content for Flexible Format Internet Premium Services)
- Personifizierte graphische Benutzungsoberfläche für PDAs
 - Integration und Bearbeitung von XML-Dokumenten
 - Einbindung der Oberfläche in das bestehende System
- 08/1992 - 10/1998 **Exportsachbearbeiterin**
Humana Milchunion eG, Herford

Berufliche und schulische Ausbildung

10/1998-09/2004	Studium Wirtschaftsinformatik Universität Paderborn Abschluss: Diplom-Wirtschaftsinformatik
08/1990- 07/1992	Ausbildung zur Industriekauffrau Milchwerke Westfalen eG, Herford Abschluss: Industriekauffrau
08/1988- 07/1990	Erich-Gutenberg-Schule, Bünde Höhere Handelsschule, Schwerpunkt: Bürowirtschaft Abschluss: Fachhochschulreife

Kenntnisse

Programmiersprachen

Java
Python
PHP
Groovy
JSP

Datenbanken

Oracle
MySQL
MariaDB
Postgres
Prisma ORM
TypeORM
Mongoose
Microsoft Access
JDBC
SQL-Developer
PhpMyAdmin

Versionsmanagement

Git
GitHub
GitLab
SVN
Bitbucket
Azure Repos Git

Architekturstil

Rest
Soap

Backend-Frameworks

Quarkus
Spring
Apache Struts
NestJS
Swing

Container

Docker
Kubernetes

Entwicklungstools

IntelliJ
PHPStorm
Jenkins
Webstorm
PyCharm
Postman
XAMPP

API-Spezifikation

Swagger
OpenAPI

Datenformate

JSON
XML
YAML

Frontend

Angular
Bootstrap
JavaScript
TypeScript
React
Next.js
Tailwind
Styled Components
HTML/CSS
Django

Projektmanagement

Scrum
Kanban
TDD
Pair Programming
Jira
Confluence
MediaWiki
Maven

Betriebssysteme

Windows
Linux
MacOS
Android

Sprachen

Englisch (B2)