

Stefan Büchold

Dinge schaffen, die wichtig sind

- Einführung
- Biografie
- Lebenslauf
- Erfahrung
- Fähigkeiten
- Kontakt

Einführung

Hallo, mein Name ist Stefan. Ich bin ein multitalentierter Softwareentwickler aus Deutschland. Ich freue mich, dass Sie sich für meine Person, meine Erfahrungen und Fähigkeiten interessieren. Dieses Dokument gibt Ihnen einen Überblick über alles, was Sie über mich wissen müssen.

Wussten Sie schon?

Dies ist die druckbare „Handout-Version“, aber Sie können auch die Online-Version unter <https://dreitagebart.io/career> nutzen oder untenstehenden QR-Code absキャンen.



Sie können sich mit folgenden Zugangsdaten anmelden:

Nutzername: career

Passwort: ktbAUK

Biografie

Bereits in den 90er Jahren, als ich 11 Jahre alt war, erstellte ich meine erste Website – zu einer Zeit, als Google noch weitgehend ein Fremdwort war. Ich habe Buchstabe für Buchstabe, HTML-Tag für HTML-Tag in einen Editor eingegeben (ich glaube, der Editor hieß Phase 5). Die CSS-Unterstützung steckte noch in den Kinderschuhen. JavaScript war damals noch nicht so weit entwickelt und noch nicht einmal annähernd so leistungsfähig und vielfältig wie heute.

Ich wollte, dass meine Webseite dynamischer ist, also hatte ich PHP gelernt. Es dauerte nicht lange, bis ich meine erste Verbindung zu einer MySQL-Datenbank herstellte. Während ich zuvor versucht habe, meine Erfahrungen mit der Programmiersprache C/C++ zu sammeln und kläglich gescheitert bin, habe ich damit den Weg für die Website-Entwicklung geebnet.

Also begann ich in meiner Freizeit nach der Schule damit, Websites, Gästebücher (das waren noch Zeiten) und Forensysteme zu entwickeln. Meine Liebe zur Webentwicklung wuchs und ich sammelte immer mehr Erfahrungen.

Ich war schon immer von Computern und dem ganzen Internet begeistert und fasziniert und wusste schon damals, dass ich beruflich „etwas im IT-Bereich“ machen wollte.

Es vergingen einige Jahre und in dieser Zeit bildete ich mich stetig weiter. In meinem Job als «IT-Typ» habe ich SAP kennengelernt und hätte nie gedacht, dass ich irgendwann damit meinen Lebensunterhalt verdienen würde. Durch Dutzende Geschäftsreisen ins Ausland habe ich mich immer mehr zu dem entwickelt, was ich heute bin. Meine Erfahrungen mit der Programmiersprache JavaScript begannen mit AngularJS (Version 1) und ca. 1 Jahr später lernte ich ReactJS kennen. Ich war sehr aufgeregt und wollte nichts anderes außer React verwenden.

Ich würde von mir selbst sagen, dass ich Autodidakt bin. Es war nie so, dass ich jemanden an meiner Seite hatte, der mir alles erklärt hatte, wie

etwas funktioniert. Meinem Willen, meiner Leidenschaft und meiner Begeisterung habe ich es zu verdanken, dass ich heute der bin, der ich bin. Ich wollte schon immer wissen, wie Apps funktionieren, was verschiedene Fachbegriffe bedeuten oder was sich hinter den Schlagworten verbirgt. Für mich bedeutet es Ruhe und Entspannung, um etwas Neues zu lernen und neue Lösungswege in der IT zu entdecken.

Zu diesem Zeitpunkt bin ich sehr stolz auf das, was ich weiß, und es erfüllt mich mit Freude, wenn die von mir entwickelten Anwendungen Akzeptanz finden und Menschen helfen. Ich würde sagen, dass ich mein Hobby zum Beruf gemacht habe. Doch es ist nicht an der Zeit aufzuhören, denn Stillstand bedeutet Rückschritt, insbesondere in der Informationstechnologie.

Lebenslauf




STEFAN BÜCHOLD


Softwareentwickler

Meine Mission besteht darin, meine Fähigkeiten und mein Fachwissen in der Softwareentwicklung zu nutzen, einen positiven Beitrag zu einer dynamischen Organisation zu leisten, die Kreativität, Zusammenarbeit und Innovation schätzt, und gleichzeitig mein Wissen und meine Fähigkeiten kontinuierlich zu erweitern, um berufliches Wachstum und persönliche Erfüllung zu erreichen.

 27.11.1985 in Bad Mergentheim

 stefan.buechold@gmail.com

 +49 160 90 469 717

 Moorstraße 2/1
74523 Schwäbisch Hall

Fahrerlaubnis

B, L, M

Sprachen


Deutsch (Muttersprache)


Englisch, fließend in Wort und Schrift

Französisch, einfach

Arbeitserfahrung

 seit 2017 bis heute
WITTENSTEIN SE
Softwareentwickler

 2008 – 2017
ebm-papst GmbH & Co. KG
Inhouse-Berater für Stamm- und Produktdatenmanagement und
Anwendungsentwickler

 2007 – 2008
Computation Systemhaus GmbH & Co. KG
Teamleitung / Key Account Management für Logistik

Bildungsweg

- 2008 – 2011
Ausbildung zum Informatikkaufmann (IT-Kaufmann)
ebm-papst GmbH & Co. KG
- 2005 – 2007
Ausbildung zum Kaufmann für Bürokommunikation
Computation Systemhaus GmbH
- 2004
Schulabschluss Berufskolleg II (Kaufmännisches Diplom)
KSM Bad Mergentheim
- 2003
Schulabschluss Berufskolleg I (Kaufmännischer Assistent)
KSM Bad Mergentheim
- 2002
Schulabschluss Mittlere Reife
Kopernikus-Realschule Bad Mergentheim

Zertifikat

Chinese Business

Hobbys und Interessen

Musik, Podcasts, IT, Sport und Kochen

Erfahrung

WITTENSTEIN SE



2023

Kompetenzmatrix

Web-App, die alle IT-Kollegen sowie deren Qualifikationen und Fähigkeiten in einem Übersichts-Dashboard anzeigt. Die Kollegen können nach bestimmten Suchbegriffen und Tags durchsucht werden.



2023

Azure DevOps Monitoring

Webanwendung, die die Azure DevOps API verwendet, um einige Analysen über die Benutzer und deren Benutzung bereitzustellen.



2023

SAP Rollout FI/CO bei WITTENSTEIN USA

Datenmigration und Koordination verschiedener Entwicklungen für die SAP-Einführung.



2022

SEAS-Messdaten-Dashboard

Webapp, die alle Messdaten von SEAS-Maschinen für die Produktion auf den Qualitätsprüfständen anzeigt.



seit 2022

DevOps-Methodik

Administrator von Microsoft Azure DevOps
Einführung eines Agile/Scrum-Toolsets in der IT-Abteilung (User Stories, Tasks und Epics, ...).
Verbesserung der Entwicklungsprozesse in SAP- und Nicht-SAP-Anwendungen durch die Arbeit mit Git (Linting, CI/CD).



seit 2021

WITTENSTEIN Accelerated Response Program (WARP)

Entwicklung verschiedener Funktionen und Programme, wie z. B. eines Durchschnittsbestandsberichts oder eines Materialanlageprogramms für Supply Chain Materialien.



2021

Materialstatus-Dashboard

Ein zentrales Dashboard, welches Inkonsistenzen innerhalb von Baugruppen hervorhebt und die Lebendigkeit oder Vitalität eines Produkts anhand verschiedener Metriken offenlegt.



2020

Produktlebenszyklusmanagement (PLM)

Berater für verschiedene Engineering-Prozesse.

Erstellung eines zentralen „Materialnummerngenerators“



2019

Programm zum Drucken von Lasermarkierungen

Entwicklung einer Desktop-App, die Eingaben eines Barcodescanners empfangen kann. Nach dem Scannen von Produktionsauftrag, Seriennummer oder Kundenauftrag wird eine selbstentwickelte Rest API in SAP aufgerufen, welche eine Druckanforderung auslöst.



seit 2020

Materialinformationssystem (MIS)

Erstellung eines Materialinformationssystems, das als zentraler Einstiegspunkt für Material und alle anderen zugehörigen Objekte dient



2020

Cockpit für technisches Änderungsmanagement

Ein Cockpit zur Verwaltung und Koordination von Änderungen an WITTENSTEIN-Produkten „auf einen Blick“



2019

WITTENSTEIN Serviceportal

Entwicklung eines zentralen Datenverteilungsprogramms (alias „Flux Compensator“), das einen Data Lake in der Azure Cloud mit Produkt- und Fertigungsdaten von WITTENSTEIN-Produkten füllt.



2018

Benutzerdefinierter Etikettendesigner (Pilotprojekt)

Entwicklung eines individuellen Etikettendesigners (alias «WILDCAT») – nach der Erstellung eines individuellen Etiketts wird dieses Etikett in ein spezielles Format für TRUMPF Lasermaschinen umgewandelt.



2018

bookr Zeiterfassungstool

Desktop-App, mit der WITTENSTEIN-Mitarbeiter ihre Arbeit an Projekten und internen Aufträgen erfassen können.



2018

SAP-Entwicklungsrichtlinien

Entwicklungsrichtlinien (beinhaltet Sicherheitsaspekte, Namenskonventionen, Performance, Erweiterung des SAP-Standards, Aufbau von Entwicklungsobjekten und vieles mehr), die als Vorgaben für die Programmentwicklung innerhalb des SAP ERP-Systems dienen.



2018

WITTENSTEIN App Framework

Erstellung eines ABAP Frameworks, das Entwicklern eine schnellere Anwendungsentwicklung (RAD) und den Erhalt der Qualität, Vereinheitlichung und Standardisierung von WITTENSTEIN-Anwendungen ermöglicht.



2017

Vorlage für funktionale Spezifikationen

Erstellung einer Vorlage für neue Anwendungsentwicklungsanfragen für Nicht-SAP- und SAP-Anwendungen.

ebm-papst GmbH & Co. KG

ebm-papst

2016 – 2017

Integration „Industrielle Lufttechnik“ (Carve Out)

Teilprojektleiter Datenmigration und Ansprechpartner für Stammdatenmanagement.

Überführung einer kompletten Produktlinie aus der Tochtergesellschaft in das bestehende SAP-System ebm-papst Mulfingen in Zusammenarbeit mit einem externen Unternehmen

ebm-papst

2016

SAP-Einführung QM bei ebm-papst Mulfingen (Qualitätsmanagement)

Hauptansprechpartner für Stammdatenmanagement
Umsetzung von Anforderungen aus dem Projekt

ebm-papst

2016

SAP-Einführung EWM bei ebm-papst Mulfingen (Extended Warehouse Management)

Hauptansprechpartner für Stammdatenmanagement
Umsetzung von Anforderungen aus dem Projekt
Anpassung von Materialstammdaten für EWM-Prozesse (Massenänderungen)

ebm-papst

2015

Technologieumstellung Stammdatenmanagement bei ebm-papst Mulfingen

Umstellung der Technologie einer bestehenden Stammdatenverwaltung in SAP – Hauptansprechpartner + Implementierungsunterstützung

ebm-papst

2015

Zusammenarbeit epIN

Rekrutierung und Aufbau einer IT-Abteilung in der ebm-papst-Niederlassung in Indien (Chennai), die in Zusammenarbeit mit der IT-Abteilung ebm-papst Mulfingen hauptsächlich den SAP-Bereich im asiatischen Raum betreut.



seit 2015

Projekt-ECM (Engineering Change Management)

Unterstützung bei der Umsetzung und Ansprechpartner bei der Entwicklung eines Verwaltungsprogramms für Änderungsvorhaben an Produkten (Change Management)



seit 2014

Projekt epGML (ebm-papst Globale MaterialnummernLogik)

Ansprechpartner und Durchführung der Implementierung einer nicht-sprechenden Materialnummernlogik in SAP



2014 – 2015

SAP-Einführung ebm-papst Niederlassung China (Shanghai)

Unterstützung als „German Expert“ im Bereich Datenmigration und Stammdatenmanagement



2012 – 2013

SAP-Implementierung ebm-papst Niederlassung Italien (Mozzate)

Teilprojektleiter für Datenmigration und Stamm-/Produktdatenmanagement.
Übertragung aller Daten vom Altsystem nach SAP



2011 – 2012

SAP-Einführung ebm-papst Niederlassung Frankreich (Obernai)

Teilprojektleiter für Datenmigration und Stamm-/Produktdatenmanagement.
Übertragung aller Daten vom Altsystem nach SAP

Computation Systemhaus GmbH



2007 – 2008

Teamleitung / Key Account Management für Logistik

Planung und Durchführung von Lieferungen an den Großkunden Amazon

Fähigkeiten

Sicherlich ist es schwierig, den Erfahrungsschatz in Stufen einzuteilen, dennoch soll Ihnen diese Seite einen groben Überblick über meine Fähigkeiten und Kenntnisse geben.

Sprachen

Fähigkeit	Ebene	Bemerkungen
JavaScript/TypeScript	EXPERTE	
HTML	EXPERTE	
CSS	EXPERTE	
ABAP	EXPERTE	
Rust	ANFÄNGER	<i>Lernen und experimentieren</i>
Go	ANFÄNGER	<i>Lernen und experimentieren</i>
Markdown	KOMPETENT	<i>Ich weiß, dass es nicht so schwer ist</i>
SQL / RDBMS	KOMPETENT	
NoSQL	KOMPETENT	<i>Ich habe es in der Vergangenheit nicht oft benutzt</i>
PHP	NICHT MEHR VERWENDET	<i>Ich verwende diese Sprache nicht mehr aktiv, kann sie aber lesen und verstehen.</i>

Frameworks / Bibliotheken / Technologien

Im Folgenden eine Auflistung der Dinge, die ich für meine Entwicklungen grundsätzlich nutze, aber auch beherrsche.

- ☆ React + Typescript
- ☆ NextJS / SSR / SSG
- ☆ GNU Linux / Fedora / Ubuntu
- ☆ REST-API
- ☆ GraphQL
- ☆ Docker / Podman
- ☆ Git
- ☆ Kubernetes / Rancher
- ☆ Electron
- ☆ Tauri
- ☆ React native
- ☆ Wordpress
- ☆ Raspberry Pi

Einige bemerkenswerte Software und Plattformen

- ☆ Microsoft Azure DevOps (Azure DevOps Services Application Manager @ WITTENSTEIN SE)
- ☆ JIRA / Confluence
- ☆ Gitlab / Github
- ☆ Vercel
- ☆ Visual Studio-Code
- ☆ SAP ERP
- ☆ Microsoft 365 / Libre Office

Meine Soft Skills

Kommunikation



Ich verfüge über ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten. Ich bin in der Lage, anderen meine Ideen sowohl mündlich als auch schriftlich klar und prägnant zu vermitteln. Außerdem bin ich ein guter Zuhörer und kann klärende Fragen stellen, um sicherzustellen, dass ich verstehe, was andere sagen.

Zusammenarbeit



Ich bin ein Teamplayer. Ich bin in der Lage, mit anderen zusammenzuarbeiten, um gemeinsame Ziele zu erreichen. Bei Bedarf bin ich auch in der Lage, Ideen auszutauschen und Kompromisse einzugehen.

Lehren



Das Lehren ist für mich nicht nur ein Beruf – es ist eine Berufung. Es ist mir eine tiefe Leidenschaft, Wissen zu vermitteln, die Lust am Lernen zu wecken und die Erforschung neuer Technologien zu fördern. Funfact: Einige meiner Kollegen fragten mich, warum ich nicht als Lehrer in der Schule arbeite.

Probleme lösen



Ich bin ein starker Problemlöser. Ich bin in der Lage, Probleme zu erkennen, zu analysieren und Lösungen zu entwickeln. Ich bin auch in der Lage, kreativ zu denken und bei Bedarf Risiken einzugehen.

Kreativität



Ich bin kreativ. Ich bin in der Lage, neue Ideen und Lösungen zu generieren. Ich bin auch in der Lage, über den Tellerrand zu schauen und Risiken einzugehen.

Führung



Ich bin ein Anführer. Ich bin in der Lage, andere zu motivieren und zu inspirieren, gemeinsame Ziele zu erreichen. Ich bin auch in der Lage, eine Vision zu formulieren und Aufgaben effektiv zu delegieren.

Dinge, die ich mag

- ♥ Ich interessiere mich generell für die Softwareentwicklung
- ♥ Ich lerne gerne neue Dinge und Technologien kennen und höre IT-Podcasts
- ♥ Zeit mit meiner Freundin verbringen / spazieren gehen / mit ihr diskutieren
- ♥ Ich treibe gerne Sport, z. B. Schwimmen, Cardio- und Krafttraining
- ♥ Ich liebe es zu kochen und mit neuen Gerichten zu experimentieren
- ♥ Musik hören und machen (einst war ich Schlagzeuger in einer Thrash-Metal-Band / ich spiele seit über 25 Jahren Tenorhorn in einer Musikkapelle)



Kontakt

Sie können mich auf verschiedene Arten kontaktieren,
aber am meisten bevorzuge ich ein Telefongespräch.



0160 90 469 717



stefan.buechold@gmail.com

Ich nutze aktiv keine Social-Media-Plattformen wie
Facebook, Instagram oder Tiktok...