
Curriculum Vitae / Referenzen

vom 11.02.2021



Kontaktinformation

Maximilian Bundscherer
85567 Grafing bei München

Telefon: +49 176 20211026
Internet: <https://bundscherer-online.de>
E-Mail: maximilian@bundscherer-online.de
GitHub: <https://github.com/maxbundscherer>

Kurzprofil

- Software Engineer & Developer | Data Scientist
- Geb. 1996 in Eschenbach i.d.OPf.
- Deutsche Staatsangehörigkeit
- Sprachkenntnisse: Deutsch (Muttersprache), Englisch

Ausbildung

Technische Hochschule Rosenheim | 2019 bis 2021

- Masterstudium Informatik
- Schwerpunkt: Software Engineering

Technische Hochschule Rosenheim | 2015 bis 2019

- Bachelorstudium Informatik
- Schwerpunkt: Software Engineering
- Tätigkeit als Mathematik-Tutor

Fachoberschule Rosenheim | 2013 bis 2015

- Erwerb des Fachabiturs
- Schwerpunkt: Technik

Realschule Vaterstetten

- Erwerb der Mittleren Reife
- Schwerpunkt: Technik

Fachliche Kompetenzen

- Software Engineer & Developer
Cloud-Backend, Software- & Cloud-Architektur, Webanwendungen, iOS- und Android-Anwendungen
- Data Scientist
Machine Learning, Data Analytics, Beratung zu Prozessen

Technische Kompetenzen

- Sprachen
Scala, Swift, Java, Python, SQL, C, C#
- Umgebungen und Frameworks
Amazon Web Services (AWS), Google Cloud, Akka (Zertifizierung mit Scala: Level Expert), Docker, Kubernetes, Apache Spark, Jupyter, Play Framework, Spring Boot, NoSQL, SQL, Shell
- Betriebssysteme
macOS, Linux, Windows
- Bevorzugte Tools
IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, Jira, Confluence, Xcode, GitHub-CI, GitLab-CI, Jenkins, Android Studio, Gradle, Sbt, iTerm2

Projekterfahrungen (eine Auswahl)

PROJEKT PRO GmbH, Aschau i.Ch. | 2017 bis heute

- Umfassende Cloud-Anwendung PRO topic (gehostet in Amazon Web Services)
- Rollen: Back-End Entwickler (Scala/Akka), Software und Cloud-Architekt, Teamleitung App-Entwicklung, ehemals Scrum-Master
- Techniken: Scala, AWS, Java, Akka, Docker, Kubernetes, SQL, Python, Shell, Event Sourcing

Selbstständig Leben | 2016 bis heute

- Assistenzsysteme für Menschen mit körperlichen Beeinträchtigungen
<https://selbststaendig-leben.org>
- Rolle: Gründer
- Techniken: Scala, C#, Jupyter, Spark, Machine Learning

Plattform „LehrerKiste“ | 2016 bis heute

- Konzeption und Entwicklung einer Flohmarkt-Plattform (Back-End, iOS-App und Android-App) inkl. Chat und Verkaufsfunktionen für Schulmaterialien für Lehrer und Referendare
- Rollen: Leitung und Entwicklung (Auftragnehmer)
- Techniken: Swift, Java, PHP, HTML, MySQL

Webanwendungen und Unternehmenswebseite TOPP KOPIE, München | 2016 bis heute

- Konzeption, Entwicklung und Betreuung der Webseite und dazugehörigen Anwendungen wie Facebook-Synchronisation, Preisrechner und Module zur Auftragsverfolgung
- Rollen: Leitung und Entwicklung (Auftragnehmer)
- Techniken: PHP, HTML, CSS, JavaScript, Ajax, MySQL

Unternehmenswebseite pressebüro lisa hilbich, Miesbach | 2018

- Entwicklung der Unternehmenswebseite vom Presse- und Kommunikationsbüro Lisa Hilbich
- Rollen: Leitung und Entwicklung (Auftragnehmer)
- Techniken: PHP, HTML, CSS, JavaScript, Ajax, MySQL

Plattform „MyWinePark“ | 2016

- Konzeption und Entwicklung eines umfangreichen Portals für die Suche nach Spirituosen etc. in der eigenen komplexen Datenbank
- Rollen: Leitung und Entwicklung (Auftragnehmer)
- Techniken: PHP, HTML, CSS, JavaScript, Ajax, MySQL

Webseite TTYC, Gmund am Tegernsee | 2016

- Entwicklung der Vereinswebseite des Tegernsee Touring Yacht-Club e.V. inkl. einer Webanwendung für Regatta-Anmeldungen
- Rollen: Leitung und Entwicklung (Auftragnehmer)
- Techniken: PHP, HTML, CSS, JavaScript, Ajax, MySQL

Meine Socke 123 | 2013

- Konzeption und Entwicklung einer E-Commerce-Plattform für die individuelle Gestaltung und den Vertrieb von Socken
- Rollen: Leitung und Entwicklung (Auftragnehmer)
- Techniken: PHP, HTML, CSS, JavaScript, Ajax, MySQL, xt:Commerce

Unternehmenswebseite Dentallabor Modellbau Prücklmaier, Ebersberg | 2012 bis 2020

- Entwicklung und Betreuung der Unternehmenswebseite (inkl. SEM und SEO)
- Rollen: Leitung und Entwicklung (Auftragnehmer)
- Techniken: PHP, HTML, CSS, JavaScript, MySQL, Joomla, Google Ads etc.

Webseite für das Restaurant Negro Amaro, Grafing b.M. | 2011

- Entwicklung der Restaurant-Webseite auf Joomla-Basis
- Rollen: Leitung und Entwicklung (Auftragnehmer)
- Techniken: PHP, HTML, CSS, JavaScript, MySQL, Joomla

Systemadministration und Migration einer Webanwendung Grill-Gruppe, Ebersberg | 2010

- Einstieg ins Berufsleben durch Windows-Server-Administration, IT-Support und Typo3-Migration
- Rolle: Teammitglied
- Techniken: PHP, HTML, CSS, JavaScript, MySQL, Typo3

Bitte beachten Sie, dass diese Auflistung nur ein Auszug aus meinen Projekterfahrungen ist.