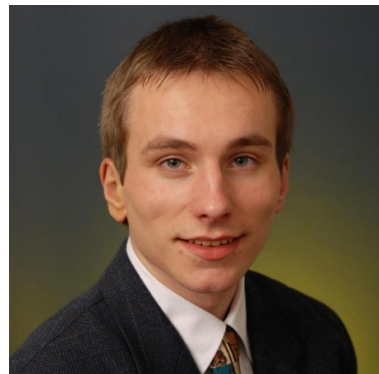


# Curriculum Vitae

## Persönliche Daten

Name: Philip Kretz  
Adresse: Carrer huguet des far, 16,  
07183 Rotes Velles, Spanien  
Mobil: +49 177 – 363 94 94  
Email: freelancer@philipkretz.eu  
Geburtsdatum: 1.6.1986



## Übersicht

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium zum Bachelor of Science in Digitale Medien mit Bachelorthesis zum Thema Blockchain seit 2016
- Erfolgreich abgeschlossene duale Ausbildung zum Fachinformatiker – Anwendungsentwicklung seit 2010
- Berufserfahrung als Web-Entwickler seit 2012
- sichere Anwendung von PHP, Java, und Javascript mit proprietären Web-Technologien als Fullstack-Web-Developer
- Erfahrungen mit reaktiven Frontend-Frameworks wie Angular, Vue.js und ReactJS
- Gute Betriebssystemkenntnisse im Linux-Umfeld sowie Kenntnisse in Bash- und Python-Programmierung
- Erfahrungen in mobiler App-Entwicklung mit React Native, Flutter, Android SDK
- Eigenständige Arbeitsweise, agiles Mindset, Erfahrungen mit agilen Methoden wie Scrum und Kanban auf Atlassian-Tool-Basis

## Skills

### Frameworks:

Laravel, Symfony, CodeIgniter, Spring Boot, Symfony, Vue.js, Angular, ReactJS, ElectronJS, JQuery, Bootstrap, TailwindCSS

### Software-Systeme:

Shopware, Wordpress, Intersystems Caché, Jira, Confluence

### Programmiersprachen:

Java (2 Jahre, zertifizierter Oracle Java SE8 Programmer), PHP (10 Jahre), PHP-ML (Machine-Learning Library), MySQL (10 Jahre), Oracle SQL (2 Jahre), JavaScript (10 Jahre), Java und Spring Boot, CSS (10 Jahre), HTML5 (10 Jahre), Caché Object Script (3 Jahre), Python (1 Jahr)

## **Kollaborations- und Versionierungs-Tools:**

Gitlab, Tortoise GIT, Tortoise SVN, Atlassian Toolstack

## **IDEs:**

IntelliJ, PHPStorm, Eclipse, Netbeans, Atom, Nano, vi

## **Sprachen:**

Deutsch – Muttersprache

Englisch – verhandlungssicher

Französisch – Grundkenntnisse

Spanisch – Grundkenntnisse

## **Berufserfahrung**

### **12/2020 - Heute**

#### **Senior Fullstack Software-Entwickler**

- Weiterentwicklung der bestehenden verteilten Software-Umgebung in Wordpress
- Entwicklung einer Social-Media-Analyse mit PHP-ML (Machine-Learning Library)
- Entwicklung eines Marktplatzes für automatisierte product-placement Prozesse
- Entwicklung des contractboards auf Basis von Laravel 8
- Integration eines Testservers mit GitLab
- Entwicklung sowie Betrieb von internen Bash-Scripts für Linux

### **06/2020 – 11/2020**

#### **Senior Fullstack Software-Entwickler/DevOPS-Engineer**

- Weiterentwicklung der bestehenden verteilten Software- Umgebung in PHP7, MariaDB und ReactJS
- Entwicklung sowie Betrieb von internen Bash-Scripts für Linux
- Analyse und Programmierung von RestFul Web-Interfaces unter Authentifizierung mit OAuth 1
- Kollaboration über Slack, Atlassian Bitbucket, Gitlab und Jira nach Kanban
- Tätigkeit zu 100% remote aus dem Homeoffice

**03/2019 – 05/2020**

### **PHP-Entwickler**

- Fullstack-Web-Entwicklung der komplexen unternehmenseigenen HR-Management-Suite in PHP 7
- Implementierung von neuen Features nach Inhouse- und Kundenanforderungen
  - Einführung von neuen Workflow-Typen
  - Neue Abfragen und Widgets für das Data Warehouse
  - Implementierung von Import- und Export- Funktionen
  - Entwicklung von neuen Modulen, die an Kunden verkauft werden
- Analyse des bestehenden Quellcodes und Behebung von Bugs
- Versionierung und Kollaboration mittels Tortoise Git und Gitlab
- Entwicklung und Betrieb von Docker-Containern und Shell-Skripten

**08/2018 – 02/2019**

### **Software-Entwickler**

- Weiterentwicklung der bestehenden Software in Java zum ausfallsicheren Transport von Warnmeldungen
- Rollout der Software
- Refactoring
- Analyse von Dependencies in Spring Boot und Angular
- Verwalten der Docker-Container
- Kollaboration über Jira und Confluence nach Scrum

**06/2017 – 07/2018**

### **IT-Consultant Java**

- Beratung und Entwicklung bei innovativen Großkundenprojekten
- Erlernen und Anwendung der professionellen Grundlagen der Software-Entwicklung in Java mit Spring Boot und Angular als Fullstack Developer
- Kollaboration über Jira und Confluence nach Scrum und Kanban
- Entwicklung von RESTful-Microservices
- Aufstieg vom Junior Consultant zum Consultant

**07/2016 – 05/2017**

### **Web-Entwickler**

- Entwicklung von Plugins und Erweiterungen für Shopware 5
- Anpassungen von bestehenden Shopware-Themes
- Beratung und Installation von neuen Shops
- Individuelle Web-Entwicklung in PHP

**10/2014 – 06/2016**

### **PHP-Programmierer**

- Teilzeit-Tätigkeit zur Finanzierung des Studiums
- Weiterentwicklung und Redesign des individuellen firmeninternen Onlineshops für Werbeartikel mit PHP und JavaScript
- Programmierung von Erweiterungen in Plugin-Logik
- Programmierung von Shell-Skripten, etwa zur Bildoptimierung
- Entwicklung und Betreuung einer Schnittstelle zu Google Shopping

**03/2012 – 09/2014**

### **Systemadministrator**

- Teilzeit-Tätigkeit zur Finanzierung des Studiums
- Verwaltung und Bestandsaufnahme sämtlicher Hardware
- Vorbereitung der IT-Landschaft für Audit
- Migration von firmeninternem Groupwise-Server zu cloudbasiertem Outlook-Server09/2012 – 02/2014

### **Fachinformatiker - Anwendungsentwicklung**

- Teilzeit-Tätigkeit zur Finanzierung des Studiums
- Entwicklung in PHP von Onlineshop-Plugins für Shopware 4 und 5
- CSS-Anpassungen von Shopware-Themes
- Individuelle Entwicklung von Projekten in PHP mit CodeIgniter
- Kundenbetreuung von entwickelten Shops und Erweiterungen
- Entwicklung eines Online-Shops in objektorientiertem PHP mit MVC-Pattern