



## Peter Prochaska

**PHP-Symfony Backend Entwickler, Team- und Projektleiter**

Platenweg 15, 91126 Schwabach, Tel: +49 (0) 151 18419336

E-Mail: [info@peter-prochaska.de](mailto:info@peter-prochaska.de) Web: [www.peter-prochaska.de](http://www.peter-prochaska.de)

## Leistungen

- Backend Entwicklung mit PHP7/PHP8 und Symfony
- Team- und Projektleitung
- Umstellung von Legacy Code auf Symfony
- Umstellung von Symfony4/5 auf Symfony6
- API-Entwicklung
- Softwarearchitektur

## Bisherige Projekte

### **PHP-Backend Entwickler (Symfony), Teamleiter / Sea Ventures BV**

**Zeitraum:** April 2021 – Januar 2022

**Tätigkeit:**

Sea Venture erstellt eine Plattform für Reedereien und Broker, die auf dieser Schiffe und Ladungen kaufen und verkaufen können. Die Plattform wird mit PHP8 und Symfony 5.3 entwickelt. Als Datenbank kommt MySQL zum Einsatz. Das React Frontend agiert mittels Rest APIs im Backend. Das Deployment erfolgt über ein selbstgehostetes GitLab, in dem auch die Tests automatisiert laufen.

**Technologien:** PHP8, Symfony 5/6, MySQL, GitLab, RabbitMQ, Apache Kafka, Docker, ElasticSearch

### **PHP-Backend Entwickler (Symfony) / RTL Mediengruppe (CBC GmbH)**

**Zeitraum:** Januar 2020 – März 2021

**Tätigkeit:**

Entwicklung eines Redaktions-Tools, in dem die Redakteure Meldungen und Artikel erfassen können, die dann auf Seiten wie rtl.de, vip.de, wetter.de und kochbar.de veröffentlicht werden. Hierzu wurde ein

eigenes Eventsystem entwickelt auf Basis von Symfony 5.2. Gespeichert werden dies Events in einer MariaDB und die Artikel in einer MongoDB. Als Messagebus wurde ein RabbitMQ eingesetzt, um die verschiedenen Instanzen zu informieren, dass es neue Events gibt. Gehostet wird das in verschiedenen Docker Containern, die auf Azure abgelegt sind, ebenso läuft die Authentifizierung über Azure Active Directory.

**Technologien:** PHP7/PHP8, Symfony 5, MariaDB, MongoDB, GitLab, RabbitMQ, MS Azure

## **PHP-Backend und Frontend Entwickler (Symfony)/ TEAG Thüringische Energie AG**

**Zeitraum:** Juli 2019 – September 2019

### **Tätigkeit:**

Es wurde ein Raumbuchungssystem auf Basis PHP 7 und Symfony 4 entwickelt. Verwendet wurde hier eine MSSQL Datenbank. Die Anwender können hier über Standorte hinweg Räume, Bewirtungen und Inventar, wie Beamer und Soundanlage buchen.

**Technologien:** PHP, Symfony 4, MS SQL Server, jQuery

## **PHP-Backend Entwickler, Software Architekt / EON Energie Deutschland GmbH**

**Zeitraum:** Februar 2018 – Juli 2019

### **Tätigkeit:**

EON nutzt Backend APIs um z.B. Stromberechnungen, Heizungslösungen zu finden oder Preise zu kalkulieren. Diese waren anfangs alle in Zend Framework entwickelt und wurden sukzessive auf Symfony4 umgestellt. Als Datenbank wurde MS SQL Server verwendet und als Infrastruktur Microsoft Azure Cloud.

**Technologien:** PHP, Symfony 4, MS SQL Server, MS Azure Cloud

## **Security Consultant / owncloud GmbH**

**Zeitraum:** Oktober 2016 – Januar 2018

### **Tätigkeit:**

owncloud hat eine eigene Cloud-Software auf PHP-Basis entwickelt. Diese musste weiterentwickelt werden und gegen Hacker Angriffe geschützt werden. Hierzu wurden verschiedene Security Mechanismen implementiert und die Software automatischen und manuellen Security Tests unterzogen.

**Technologien:** PHP, Symfony, RIPS-Scanner, WebDav, Burp Suite

## **Entwickler Frontend / Consorsbank Nürnberg**

**Zeitraum:** November 2015 – September 2016

### **Tätigkeit:**

Die Consorsbank startete ein komplettes Redesign ihrer Finanzinformationsseiten auf [www.consorsbank.de](http://www.consorsbank.de). Dieses Redesign umfasste die Bereiche Aktien, Indices, Währungen, Fonds und Rohstoffe. Dort wurde wiederverwendbare Direktiven in Angular.js entwickelt, die auf den Seiten beliebig platziert werden konnten. Als Datenbank fungierte eine Eigenentwicklung, die per Rest API angesprochen wurde.

**Technologien:** Angular.js, lodash.js, Sonar Cube, Jenkins, Rest

## **PHP-Backend und Frontend Entwickler / DATEV eG**

**Zeitraum:** Juni 2015 – Dezember 2016

### **Tätigkeit:**

Für die DATEV eG sollte eine webbasierte Azubi- und Praktikantenbörse entwickelt werden. Diese soll Steuerberatern ermöglichen Stellenangebote einzustellen und zu verwalten. Interessenten können sich ein Stellenangebot heraussuchen und sich online darauf bewerben. Die Applikation wurde mit Symfony2 erstellt. Als Datenbank kam MySQL zum Einsatz. Das Frontend wurde mit jQuery und Bootstrap realisiert.

**Technologien:** PHP, Symfony, MySQL, jQuery, Twitter Bootstrap

## **PHP-Backend, Softwarearchitekt / TOYOTA Informations Systeme GmbH**

**Zeitraum:** Februar 2014 – September 2015

### **Tätigkeit:**

Das Händlersystem für Toyota Händler wurde neu konzipiert und entwickelt. Die Module Auftragsbearbeitung, Bestellwesen und Wareneingang wurden während dieser Zeit entwickelt und pilotiert. Die Applikation wurde mit Symfony2 erstellt. Als Datenbank kam Informix zum Einsatz. Das Frontend wurde mit Angular.js realisiert.

**Technologien:** PHP, Symfony, Informix, Angular.js