

CV

Name: Jens Freudenau

Schwerpunkt: Backend Webentwicklung mit PHP

Ausbildung: Dipl. Ing. Maschinenbau

Projekte und Referenzen

Kunde: Zone35

Eingesetzte Techniken: PHP 7.4/8.1, MySql, Git, Gitlab, IntelliJ, cakePHP, Typescript, ReactJs, Sass, codeception/PHPUnit, API (openapi/swaggerUI), npm, Docker

Dauer: fortlaufend

Zeitraum: ab 11/2021 bis heute

Aufgaben: in der Webapp assisto die Fehler zu beseitigen und neue Features in PHP und ReactJS zu erstellen. Schreiben von Tests in PHPUnit und API Tests in codeception

Kunde: Kemas

Eingesetzte Techniken: PHP 5, MySql, Git, Gitlab, IntelliJ, ElektronJs, NodeJs

Dauer: 7 Monate

Zeitraum: 04/2021 - 11/2021

Aufgaben: In der Webapp neue Features zu entwickeln und Fehler zu beseitigen. Für ein Schliessfach sollte ein Interface in Electron erstellt werden.

Entwickeln einer Marktkommunikation für Messstellenbetreiber, Nachrichten sollten von edifact nach XML und umgekehrt konvertiert und validiert werden. Schreiben von Tests in PHPUnit

Kunde: powercloud/EnBW

Eingesetzte Techniken: PHP 7.3, PHPUnit, slim, MySql, Git, IntelliJ, Rest, XML, edifact, Bitbucket, bamboo, Rest-API, swagger (open-api), MariaDB

Dauer: 1 Jahr

Zeitraum: 04/2020 - 04/2021

<https://power.cloud/messstellenbetreiber/>

Entwickeln einer API für eine APP

Kunde: legi, Schweiz

Eingesetzte Techniken: Ruby on Rails 6

Dauer: 1 Monat

Zeitraum: 11/2019

Pflege der Webapp für Kuriere

Kunde: bamboo Software OHG

Aufgaben: Beheben von Bugs, entwickeln von neuen Features.

Eingesetzte Techniken: MySql, PHP 5, Symfony Framework 2.6, Zend Framework 1.11,

jQuery, CSS, HTML5, XML, gitlab

Zeitraum: 12/2018 - 03/2020

Entwickeln eines mehrsprachigen Gewinnspiels für die Lufthansa.

Eingesetzte Techniken: PHP 7, Laravel 5.6, MySql, jQuery

Dauer: 3 Wochen

Zeitraum: August

Relaunch der Webseite des Leichtathletik Kreises Dortmund. Ausschreibungen aus Excel-tabellen sollen in HTML dargestellt werden, Vereine die Möglichkeit haben sich für Wett-

kämpfe zu registrieren. Die Teilnehmer können in eine 3rd Party Software importiert werden.

Eingesetzte Techniken: PHP 7, Laravel 5.4, MySQL, jQuery, Traits, Repository Pattern, CSS, HTML, PHP Unit, Mockery, Github, Bugsnag, Mailgun

Kunde: LA Kreis Dortmund

Dauer: 3 Monate

Zeitraum: 12/2017 - 3/2018

<https://github.com/jensfreudenau/dola>

Betreuung der Desktop und der mobilen Website als Fullstack Entwickler bei airberlin.

Aufgaben: Beheben von Bugs, entwickeln von neuen Features.

Eingesetzte Techniken: MySQL, PHP 5, Zend Framework 1.12, jQuery, PWA, CSS, HTML5, XML, Jira, Confluence, Jenkins, Bitbucket

Kunde: airberlin

Dauer: 11 Monate

Zeitraum: 11/2016 - 9/2017

Umsetzen von Kundenanforderungen OWASP 1 und 4 Modelklassen des Zend Frameworks auf Stored Procedures umstellen, PHP Unittests für das Zend Db Modul schreiben.

Ich war noch beratend zur Verbesserung der Arbeitsorganisation tätig.

Eingesetzte Techniken: Zend 1.12, PHP 5.5, IntelliJ, ubuntu, Windows, Jira, Confluence, svn

Kunde: D-Trust

Dauer: 3 Monate

Zeitraum: 07/2016-10/2016

Erstellen und weiter entwickeln der API zur Anbindung von externen Webseiten und Apps. Weiterentwickeln der Schnittstelle des Webservers von carsharing Kunden zur Middleware der Zugangstechnik von Bordcomputer für die Kurzzeitmiete der Fahrzeugen. Programmieren eines Microservices in Ruby um die Fahrdaten der Bordcomputer abrufen zu können.

Mitverantwortlich für den Betrieb der Bordcomputer Zugangstechnik im Bereich Carsharing. Bei der DB Rent werden die Fahrzeuge und die Vermietung von Fahrzeugen von rund 200 Carsharing Anbietern in Deutschland verwaltet.

Eingesetzte Techniken: PHP 4/PHP 5, MySQL, XML/WSDL, git/cvs, Ruby, Gerrit, Jenkins, Scrum, Docker, Java Mockito, Invers Bordcomputer Technologie, carsharing, API, AT – Commands, shell, IntelliJ

Beispiel: [Handyöffnung](#)

Kunde: DB Rent in Halle

Dauer: 4 Jahre 11 Monate

Zeitraum: 09/2011 - 06/2016

Fertigstellen eines weltweiten Newsletter Template Systems

Eingesetzte Techniken: PHP5, Zend Framework 1, MySql, svn

Kunde:groupon

Dauer: 2 Wochen

Zeitraum: 08/2011

community Frauenlaufftreff

erstellen einer Community damit sich Frauen zum laufen online verabreden können.

Eingesetzte Technik: Ruby 1.9 Ruby on Rails 3, Haml, PostgrSql, git heroku.

<https://frauenlaufftreff.herokuapp.com/>

<https://github.com/jensfreudenau/frauenlaufftreff>

garmin Trainingsdaten erfassen

Programmieren einer Website zur Erfassung von Trainingsdaten des Herstellers garmin.

Die erfassten Daten wie GPS Koordinaten, Herzfrequenz und Höhe werden ausgelesen und dann grafisch dargestellt. Aus den GPS Daten können neue Routen erstellt und runter geladen werden. Desweiteren werden die Daten statistisch in Diagrammen dargestellt.

Eingesetzte Techniken: Ruby 1.8, Ruby on Rails 3.0, Haml, jQuery, PostgreSql, MySQL, git, heroku

Kunde: ich selbst [Trainingsdiary](#)

<https://github.com/jensfreudenau/trainingsdiary>

Refactoring von universal-music.de

Refactoring des CMS von der universal music group. Das Musikportal soll zukünftig alle Webseiten der Künstler und die Portale der einzelnen Musikrichtungen vereinen.

Eingesetzte Techniken: PHP5, MySQL, svn

Kunde: inter matix

Dauer: 2 Monate

Zeitraum: 05/2011-07/2011

Refactoring von flirtfair.de

Refactoring und aufsetzen des zend Frameworks für das Datingportal flirtfair.de. Für a/b Tests erstellen eines ein- bzw. mehrseitigen Bezahlformulars mit jQuery. Der Kunde wollte das Framework dann selbstständig weiterentwickeln.

Eingesetzte Techniken: PHP5, MySQL, Zend Framework, jQuery, svn

Kunde: digital performance

Dauer: 2 Monate

Zeitraum: 03/2011-05/2011

Aufsetzen von magento shops.

Es werden coupon shops in 12 Ländern eröffnet. Meine Aufgabe im Team bestand darin Payment Module zu installieren und zu testen. Bei Ländern, für die es keine extension gibt, habe ich das payment Modul selber programmiert. Ausserdem habe ich bestehende Extensions wie mailchimp und pdfCustomiser so erweitert, dass sie für die verschiedenen Länder innerhalb einer Installation zu verwenden sind.

Eingesetzte Techniken: PHP5, MySQL, magento, git

Kunde: i-ways.de

Zeitraum: 10/2010-02/2011

Mitarbeit des Global Training Centers von fujitsu.

Erstellen einer Schnittstelle um Trainings bei webex anzulegen und Mitarbeitern die Möglichkeit zu geben, sich über das Training Center für ein Training zu registrieren. Die angelegten Trainings werden in einem Kalender angezeigt. Nach Beendigung des Trainings wird ein Report erzeugt.

Eingesetzte Techniken: PHP, MySQL, jQuery, Ajax, curl, Webex api

Kunde: Fujitsu siemens

Zeitraum: unbekannt

Erstellen einer firmeninternen Community für die Firma stürtz. Eingesetzte Techniken: drupal

Kunde: mohanty Werbeagentur Berlin

Zeitraum: 05/2009-07/2009

Betreuen zweier Shops die auf magento basieren. Eingesetzte Techniken: eclipse, magento, Framework Zend, Javascript (jQuery)

Kunde: mohanty Werbeagentur Berlin

Zeitraum: 01/2009-04/2009

Mitarbeit beim Aufsetzen eines Magento Shops für die online Druckerei printsafari. Anpassen des Frontends und der Browserkompatibilität, beheben von Bugs des magento Shops, erweitern der Backend-Funktionalität. Eingesetzte Techniken: Framework Zend, XML, CSS, NetBeans, Magento

Kunde: Goldland Media printsafari.com

Zeitraum: 11/2008-04/2009

Programmierung der Abrechnungen von Gasversorgern in verschiedenen Bilanzkreisen. Die Protokolle werden über eine cli Schnittstelle oder über eine Webseite eingelesen. Die Daten werden dann in der Datenbank und als XML Datei gespeichert. Die einzulesenden Dateien kommen im Edifact Format oder als CSV Dateien an. Die Darstellung erfolgt mit Hilfe des Javascript Frameworks extJs und JSON. Ferner kann mit Hilfe von extJs der Import noch mal angestoßen werden.

eingesetzte Techniken: das Framework Zend, PHP 5, MySQL, SVN, NetBeans, extJS, JSON, XML

Kunde: gaz de france

Programmierung des Backends für die Community von crowncrow.com. Die Administration beinhaltet die Funktionen der Userverwaltung, Warenwirtschaft und der Bestellüberwachung.

Eingesetzte Techniken sind das Framework CakePHP und MySQL

www.crowncrow.com

Programmierung einer Community für eine Lederwaren Messe. Fachbesucher und Aussteller können sich Nachrichten schreiben und Neuigkeiten veröffentlichen. Aussteller präsentieren sich mit ihrem Profil ihrer Produkte und Marken. Die Fachbesucher können sich die News der Aussteller abonnieren.

Eingesetzte Techniken sind: PHP, MySQL, PEAR, CSS, HTML

<http://ilm-community.com/>

Programmierung des CMS inkl. von Terminkalendern für wöchentliche und zeitlich befristete Veranstaltungen.

Eingesetzte Techniken sind: PHP, MySQL, PEAR, Prototype, Scriptaculous

www.placement-berlin.de

Programmierung des CMS in PHP und MySQL. Website ist zweisprachig angelegt. Erstellen des Frontend mit CSS und html.

www.erbepartner.de

Programmierung eines Kundenbereichs für den Maschinenhersteller Stürtz. Im Kundenbereich können sich die Kunden der Firma Stürtz Ersatzteile für ihre Maschinen bestellen und sich über Neuigkeiten informieren. Die Stücklisten der entsprechenden Maschinen von den Kunden werden über eine Excel Tabelle hochgeladen.

Eingesetzte Techniken sind: PHP, MySQL, PEAR, Prototype, Scriptaculous, Ajax

kundenservice.stuertz.com

Programmierung des CMS inkl. erstellen der Website in CSS und html. Eingesetzte Techniken sind: PHP, MySQL

www.pharma-solutions.de

Programmierung von Kartenansichten zur Auffindung der gesuchten Kliniken. Die Koordinaten wurden vorher im Backend über die Adresse ermittelt. Zum Einsatz kam Javascript, Ajax, JSON, google maps, PHP

www.klinikbewertungen.de

Erstellen von smarty-Templates und umsetzen des Layouts in CSS, programmieren von Funktionen in PHP für die Sport Community Champions World.

www.champions-world.de

Programmierung der Flash Site in Actionscript für den Visagisten Tom Ludwig. über eine XML Datei werden die Bilder geladen und danach skaliert. Alle Parameter werden zentral über ein Skript gesteuert, so dass der Designer das Layout anpassen konnte.

www.tomludwig.de

Erstellung einer Website für den Leichtathletik Verein LC Rapid Dortmund, komplett. Man kann über ein CMS Artikel und Bilder veröffentlichen. Ferner kann man sich zu den Wettkämpfen über ein Formular anmelden und einen Newsletter bestellen. Eingesetzte Programme: PHP, MySQL, Apache.

www.lc-rapid-dortmund.de

Erstellung einer Website für den Leichtathletik Kreis Dortmund Die Dortmunder Vereine können ihre Ausschreibungen über ein CMS auf dieser Website veröffentlichen. Dann können sich Athleten/Trainer über ein Anmeldeformular zu den Wettkämpfen anmelden.

Eingesetzte Programme: PHP, MySQL, JQuery UI, Propel

www.dortmunder-leichtathletik.de

Erstellung einer Website zur Generierung von Programmcodes zum Fräsen von Holztrep-
pen. Der Kunde kann seine Maße über ein Formular eingeben und das Programm erzeugt
dann CNC – Maschinen lesbaren Code. Dieser wird ihm per Mail zugeschickt und der
Schreiner kann ihn dann in seine Fräsmaschine eingeben. Eingesetzte Programme: PHP,
Apache.

www.holz-cam.de

Erstellung einer Website für eine Musikjournalistin. Sie kann über ein CMS die Artikel mit
Bildern in den Texten veröffentlichen. Außerdem kann man über das CMS Fotoalben er-
stellen und die Bilder dafür hochladen, löschen oder austauschen.

Eingesetzte Programme: PHP, MySQL, PEAR, Prototype, Scriptaculous.

www.planetkat.com