

Juergen Arne Klein - Web-Designer, Software-Entwickler & Media-Consultant

Knobelsdorffstr. 53 | 14059 Berlin | +49 173 3832 916 | mail@juergen-arne-klein.de

Lebenslauf



Profil:

Usability-orientierter Software-Entwickler,
Kommunikationsdesigner und Media-Consultant

Schwerpunkte:

PHP Frameworks (Symfony, Yii2, Laravel), Web Apps,
Cloud Computing, responsive Websites, lean & agile
Design, Karten-Anwendungen und API Schnittstellen

Weitere Stärken:

Datenbank-Design, Test-Driven Development, agile
Server-Architektur, Virtualisierung, AJAX

Langjährige Erfahrung im Bereich User-Experience- & User-Interface-Design, REST-API, Web-Apps sowie in der Gestaltung, Planung und Umsetzung zahlreicher moderner Software-Projekte in internationalen agilen und interdisziplinären Entwickler-Teams.

Hohe Ansprüche an Barrierefreiheit, Usability, Performance und Datenschutz.

Berufliche Entwicklung im Überblick

Seit 06/2021	Freischaffender Web-Developer und Kommunikations-Designer
01/2020 bis 05/2021	Professional Front-End-Developer bei der jinit[AG Berlin
01/2014 bis 12/2019	Freischaffender Web-Designer und -Entwickler in Berlin
08/2011 bis 12/2013	Web-Designer und -Developer bei der MetaDesign AG Berlin
09/2008 bis 06/2011	Frontend-Entwickler bei der unitb consulting GmbH Berlin
01/2008 bis 08/2008	Freischaffender Web-Entwickler, Konzepter und Web-Designer
06/2007 bis 12/2007	Online Developer bei der PIXELPARK AG Berlin
02/2005 bis 05/2007	Internet-Anwendungsentwickler bei der STRATO AG Berlin

Berufliche Entwicklung im Detail

Seit 06/2021

Freischaffender Web-Developer und Kommunikations-Designer

Rollen:

- Full Stack Web-Developer (Frontend/Backend)
- Framework-Developer Symfony 4/5/6/7 (Datenbank/Backend/Frontend/API)
- Framework-Developer Yii/Yii2 (Datenbank/Backend/Frontend/API)
- Framework-Developer Laravel 9/10 (Datenbank/Backend/Frontend/API)
- Framework-Developer WordPress (Theme- & Plugin-Entwicklung)
- Frontend-Developer (HTML, CSS/SCSS, JAVASCRIPT)
- Frontend-Developer Responsive Design (Bootstrap 4/5)
- Web-App-Developer (React, Vue, Svelte)
- UI/UX-Developer
- UI/UX-Designer
- Full Application Designer / Product Owner (Frontend/Backend)
- Application Architect (LINUX/Apache/Maria-DB)

Aufgaben:

- Erstellung von CMS-Anwendungen (Symfony/Yii/Laravel) mit (und ohne) API-Schnittstellen
- Übertragung von Legacy Features in moderne PHP Frameworks (Symfony/Yii)
- Erstellung von WordPress-Themes gemäß Kunden-Anforderungen und -Designs
- Erstellung von WordPress-Plugins gemäß Kunden-Anforderungen
- Erstellung von WebApps mit REST API Endpunkten (React/Vue/Svelte)
- Layout und Erstellung von REST Full Schnittstellen (Yii2/Symfony)
- Erstellung von Karten-Anwendungen mittels GEO-Daten
- Datenbank-Design und Daten-Migration
- Refactoring von Anwendungen in Hinblick auf Usability, Performance und Datenschutz
- Implementierung von responsiven Features
- Gestaltung und Analyse von User Interfaces

Kunden:

Convivo, IFS, Continental, diva-E, Link11, KulturerbeNetz.berlin, mitscom

Berufliche Entwicklung im Detail

Technologien:

PHP 7/8, MySQL/MariaDB/MSSQL, WordPress, Yii/Yii2, Symfony 5/6/7, Laravel 9/10/11
Bootstrap 4/5, Tailwind, CSS/SCSS, Javascript, jQuery, WebPack, Node JS, Svelte, Vue,
React, Git, Dokker

Projektliste:

- *ContiAdvanced – Brand Manager von Continental*
Online Tool zur Erstellung von kundenspezifischen Angeboten
Rolle: Full-Stack Web-Developer (Frontend/Backend)
Technologien: Yii/Yii2, Bootstrap, CSS/SCSS, Javascript, jQuery, Node JS, Git, Dokker

- *my.diva-e – HR Manager*
Online Time-Tracking & Personal-Management Tool
Rollen: Full-Stack Web-Developer (Frontend/Backend) & Web-App-Developer (React)
Technologien: Yii2, Bootstrap, CSS/SCSS, Javascript, Node JS, React, Git, Dokker

- *LINK11 CyberSecuritySuite – Online Security Tool*
Kunden-Backend zum Cyber-Security-Management
Rolle: Framework-Developer Native/Symfony (Backend/API)
Technologien: PHP 8, Symfony 6

- *IFS Certification Manager*
Management-Suite für IFS-Kunden und Lieferanten
Rolle: Framework-Developer Yii2 (Datenbank/Backend/Frontend/API)
Technologien: PHP 8, Yii2, Bootstrap, CSS/SCSS, Javascript

- *KulturerbeNetz.Berlin Rote Liste*
Karten-Anwendung zur Darstellung denkmalgeschützter Gebäude in Berlin mit Backend
und eigenem Content-Management-System
Rollen: Framework-Developer Yii2 (Datenbank/Backend/Frontend/API), Web-App-
Developer (Svelte), UI/UX-Designer, Application Architect (LINUX/Apache/
Maria-DB)
Technologien: Linux, Apache, Maria-DB, PHP 8, Yii2, WordPress, Bootstrap, CSS/

Berufliche Entwicklung im Detail

SCSS, Javascript, jQuery, Svelte, Mapbox-API, OpenStreetMap-API

- Website Stiftung Denkmalpflege Hamburg

Entwicklung eines WordPress-Themes nach Design-Entwürfen

Rolle: Framework-Developer WordPress (Theme- & Plugin-Entwicklung)

Technologien: PHP 8, WordPress, Bootstrap, CSS/SCSS, Javascript

.

01/2020 bis 05/2021 Professional Front-End-Developer bei der]init[AG Berlin

Aufgaben:

- Umsetzung von Design-Vorgaben in responsive Websites
- Prototyping und Integration von Benutzer-Schnittstellen
- Implementation von Medien- und Karten-Inhalten in bestehende Webseiten
- Refactoring und Optimierung von Seiten in Hinblick auf Datenschutz und Barrierefreiheit

Kunden:

Bundespresseamt, Bundesbank, Continental

Technologien:

Symfony 4, Laravel 6, HTML, CSS/SCSS, SASS, LESS, Javascript (ECMA-6), jQuery, Fractal, Handlebars, WebPack, Vue.js, Git, Dokker

.

01/2014 bis 12/2019 Freischaffender Software-Entwickler (Frontend & Backend),
Web-Designer und Media-Consultant

Aufgaben:

- Konzeption, Gestaltung, und Umsetzung von modernen, responsiven Websites
- Gestaltung und Verbesserung von User-Interfaces
- Entwicklung, Aufbau und Erweiterung von komplexen, datenbank-basierten PHP-Frameworks von der Datenbank-Architektur bis zur Benutzer-Oberfläche

Berufliche Entwicklung im Detail

- Optimierung von User-Experience, Performance, Barrierefreiheit und Datenschutz
- Design und Implementation von web-basierten Daten-Schnittstellen
- Foto- / Video-Produktion, Media- & Motion-Design
- Schulung, Aufbau und Erweiterung von interdisziplinären und agilen Design-Teams

Kunden / Auftraggeber:

The unbelievable Machine Company, Kochzauber Food GmbH, BASD - Gerhard Schlotter Architekten, buschfeld.com, Kulturerbe Netz Berlin, Zalando, HG-Medien, rio nord GmbH,]init[AG, Glas-Bär GmbH, DSGVO - Deutscher Sparkassen- und Giroverband, DSV-Gruppe (Deutscher Sparkassenverlag), Waschhaus Potsdam, Agentur wölkundwölk, Bundespresseamt, BMFSJ, BMWI, Bundesdruckerei, Studio André Bolouri, Paropraxis Berlin, SkyGate GmbH, Philipps-Universität Marburg, digital unit Berlin, Volkswagen-Bank AG, Araneus GmbH, Berliner Gesellschaft für Parodontologie e.V. uvm...

Technologien:

- Gestaltung / Konzept / Prototyping:

Sketch, InVision, Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, Adobe InDesign, Adobe Illustrator, Adobe XD, Adobe Premiere Pro, Adobe After Effects, Adobe Flash, Adobe Dreamweaver, AVID Media Composer, Final Cut Pro, Logic Pro X, Iridient Developer, OmniGraffle, Axure

- Web / Programmierung / Sprachen:

PHP (7.3), MySQL (8.x), HTML (5), CSS (3), SCSS, SASS, LESS, Javascript (ECMAScript 2018), jQuery, Git, PHP Composer, C, UNIX, Linux, Windows, Mac

- Frameworks:

WordPress, Yii2, CakePHP, Bootstrap, Susy Grid, Symfony 4, Vue.js, Map Box, REST, uvm...

Berufliche Entwicklung im Detail

08/2011 bis 12/2013 Developer bei der MetaDesign AG Berlin

Aufgaben:

- Entwicklung und Erweiterung von Content-Management-Systemen basierend auf dem Yii-Framework, auf Wordpress sowie dem hauseigenen BMS-Framework »Brand Expert«
- Entwicklung von Web-Apps
- Entwicklung und Umsetzung von responsive Websites
- Entwicklung und Implementation von interaktiven Frontend-Elementen in HTML5, CSS3 und jQuery
- Entwicklung von REST-API Schnittstellen.

Kunden:

DPDHL, Audi, Volkswagen, Autostadt, Holcim, ERGO, ADAC-Postbus, Kärcher, Younicos, Lufthansa, Commerzbank, Siemens

09/2008 bis 06/2011 Software-Entwickler bei der unitb consulting GmbH Berlin

Aufgaben:

- Umsetzung von Frontend-Design-Entwürfen in HTML, XHTML, CSS, jQuery und Ajax
- Konzeption, Entwicklung und Design sowie Pflege, Betrieb und Wartung PHP-basierter Newsletter-Management-Systeme
- Entwicklung und Erweiterung PHP-basierter CMS-Systeme
- Entwicklung und Implementation von interaktiven Frontend-Elementen in HTML5, CSS3 und jQuery
- Entwicklung von SOAP Schnittstellen
- Datenbank-Design und Entwicklung von Daten-Modell-Klassen
- Systemadministration Ubuntu / Linux / Apache / MySQL

Kunden:

DSGV, Sparkassen-Finanzportal, Axel Springer AG, Juvena Of Switzerland, La Prairie,

Berufliche Entwicklung im Detail

Deutscher Gründerpreis, Younicos, n-tv, Augsburger Allgemeine, B.Z. Berlin, Rolling Stone, Music Express

01/2008 bis 08/2008 Freischaffender Web-Entwickler, Konzepter und Web-Designer

Aufgaben:

- Gestaltung und Entwicklung von mittleren und kleineren Web-Auftritten mittels diverser PHP-basierter CMS-Frameworks wie Wordpress, Drupal, Joomla, Typo3 und Zend
- Erweiterung bestehender Web-Seiten und Redesign von Web-Auftritten
- UI- / UX- und Motion-Design.

Kunden / Auftraggeber:

Berliner Galerienverband, Galerie Sakamoto Contemporary Berlin, Six Offene Systeme GmbH Stuttgart, Klett Verlag Stuttgart

06/2007 bis 12/2007 Online Developer bei der PIXELPARK AG Berlin

Aufgaben:

- Entwicklung und Implementation von AJAX-basierten User-Interface-Elementen mittels XHTML, CSS und Javascript
- Implementation von nutzer-gesteuerten FLASH-Elementen
- Erweiterung von CMS-Systemen

Kunden:

gebrauchtwagen.de, Sparkasse, Moneymaxx, Maxdome

Berufliche Entwicklung im Detail

02/2005 bis 05/2007 Internet-Anwendungsentwickler bei der STRATO AG Berlin

Aufgaben:

- Entwicklung von Datenbank-Verwaltungs-Anwendungen für den STRATO Kunden-Service-Bereich (basierend auf PhpMyAdmin)
- Entwicklung von PHP-basierten Mail-Formular-Web-Anwendungen für STRATO-Kunden
- Adaption und Integration der Blog-Software WordPress in den Kunden-Service-Bereich
- Entwicklung von PHP-basierten Foto-Web-Anwendungen für den Kunden-Service-Bereich

01/2002 bis 01/2005 Freischaffender Web-Designer und -Entwickler sowie Autor
und Regisseur für Dokumentarfilm.

Schulausbildung und Studium

SS 1996 bis WS 2001 Studienabschluss:	Regie Dokumentarfilm an der Filmakademie Baden-Württemberg Diplom der Filmakademie
WS 1994 bis WS 1995	Universität Stuttgart (Germanistik, Kunstgeschichte, Philosophie)
05/1993 bis 08/1994	Zivildienst in Köln
08/1983 bis 04/1993 Abschluss:	Gymnasium Korntal / Baden-Württemberg Abitur (Note 2,7)
08/1977 bis 07/1983	Grundschule / Gymnasium in Temeswar / Rumänien

Sonstige Kenntnisse und Fähigkeiten

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Rumänisch	Verhandlungssicher
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Grundkenntnisse

Programmier- und Web-Technologien

PHP (4, 5, 7, 8 & OOP)	Sehr gute Kenntnisse
MVC Frameworks (Cake, Yii2, Symfony, Laravel)	Sehr gute Kenntnisse
Design-Pattern	Sehr gute Kenntnisse
Reguläre Ausdrücke	Sehr gute Kenntnisse
Datenbank-Design, Normalformen	Sehr gute Kenntnisse
SQL, MySQL, MSSQL, SQLite	Sehr gute Kenntnisse
HTML5	Sehr gute Kenntnisse
CSS, SCSS, SASS	Sehr gute Kenntnisse

Sonstige Kenntnisse und Fähigkeiten

Bootstrap 3, 4, 5	Sehr gute Kenntnisse
JavaScript, jQuery, TypeScript	Sehr gute Kenntnisse
JSON	Sehr gute Kenntnisse
JS-Frameworks (Svelte, Vue, React)	Sehr gute Kenntnisse
AJAX	Sehr gute Kenntnisse
XML	Sehr gute Kenntnisse
YAML	Sehr gute Kenntnisse
REST Full / REST Less	Sehr gute Kenntnisse
Git, SVN	Sehr gute Kenntnisse
Linux-, Mail-, Web-, DB-Server	Gute Kenntnisse

Desktop-Anwendungen

Sketch / InVision	Sehr gute Kenntnisse
Adobe Photoshop (bis CC19)	Sehr gute Kenntnisse
Adobe Illustrator (bis CC19)	Sehr gute Kenntnisse
Adobe Xd	Grundkenntnisse
Adobe InDesign (bis CC19)	Sehr gute Kenntnisse
Adobe DreamWeaver (bis CC19)	Sehr gute Kenntnisse
Adobe Premiere Pro (bis CC19)	Sehr gute Kenntnisse
Adobe After Effects (bis CC19)	Gute Kenntnisse
Axure	Grundkenntnisse
Coda / Diet Coda	Sehr gute Kenntnisse
MS Visual Studio Code	Sehr gute Kenntnisse
PhpStorm	Sehr gute Kenntnisse
Sequel Pro	Sehr gute Kenntnisse
Tower	Sehr gute Kenntnisse
Microsoft Word / Excel	Gute Kenntnisse
Microsoft Visio	Gute Kenntnisse
Open Office	Gute Kenntnisse

Sonstige Kenntnisse und Fähigkeiten

Betriebssysteme

Mac OS	Sehr gute Kenntnisse / bevorzugt
Linux Server / SUSE / Ubuntu	Sehr gute Kenntnisse
Microsoft XP / Vista / 7 / 10 / 11	Gute Kenntnisse
Nextcloud / OwnCloud	Sehr gute Kenntnisse

Berlin im September 2024

Mehr im Web unter <https://juergen-arne-klein.de>