Frank Seidel
Webentwicklung

26.09.2026

Berufliche Stationen
Auszug von ausgewählten Projekten und Arbeiten

2023/2024
IT.NRW GmbH, Düsseldorf (Verwaltung, Landesbetrieb)
PHP Softwareentwickler, Co-Konzeption für teamübergreifenden Wissenstransfer, Teambuilding, Support neuer Teammitglieder, Symfony-Framework, Team-Meetings im Rahmen von Scrum, Legacy Code- und Datenmodell-Analyse mit PHPStorm, Linux-Konsole, MariaDB-Konsole, anwendungsbezogene Informationsarbeit und Dokumentation verwaltungsfachlicher Prozesse, Bug-Analyse und Dokumentation mit Confluence, Ticket-Erstellung und -Refinement mit Jira sowie Backlog Cleanup, Erstellung von ein paar Unit-Tests mit PHP-Unit, Anwender-Support für kommunale Verwaltungsbehörden, Co-Moderation bei Jours Fixes und Kommunikation mit dem Landesministerium (MKJFGFI).
Skills: OOP, PHP, Symfony, Unit-Tests, PHPUnit, Git, GitLab, Linux, Confluence, Jira, Scrum, Product Owner.
Anstellungsverhältnis / ANÜ (Verleiher war die PAR GmbH, Fft. am Main).

2023
Querformat GmbH & Co. KG, Crailsheim (Werbeagentur)
- Entwicklung eines Webportals mit CakePHP bei vorhandenem Wireframe und Pflichtenheft, Backend und teilweise Frontend. Docker-Template für Entwicklerteam, CMS mit verschiedenen Content-Klassen und Sonderfunktionen, E-Commerce Abo-Modell mit Rechteabstufung, Kreditkartenabrechnung mit Stripe, GoogleMaps-Anbindung, Upload-Plugin. Abstimmung mit Projektleitung und mit Entwicklerinnen und Entwicklern inhouse, Austausch und Kommunikation in koordinierender und zielführender Funktion.
Skills: OOP, PHP, CakePHP, JS, GoogleMaps-API, Stripe-API, Composer, Docker, GitHub, Linux CLI.
Freelance.

2022
TrimeMeXa GmbH, Leverkusen (E-Commerce)
Fullstack-Softwareentwicklung mit Symfony. Unterstützung des Entwicklerteams bei einem bevorstehenden Website-Relaunch. Bearbeitung von Features aus dem Backlog und Debugging.
Skills: PHP, OOP, MariaDB, jQuery, REST, Symfony, Git, GitLab, Docker, Scrum-Anleihen.
Freelance.

2022
Baseplus GmbH, Viersen (Agentur)
Anforderungsaufnahme für individuelle Web-Software im Rahmen mehrerer Meetings mit einem Agenturkunden, insbesondere Klärungsarbeit zu Datenmodell und Schnittstelle. Aufsetzen eines Solr-Servers in Docker-Umgebung sowie dessen Anbindung an Wordpress-Suchfunktion.
Skills: SQL, MySQL-Konsole, UML, Solr, Docker, Wordpress.
Freelance.

2021 – 2025
Rhenag Rheinische Energie AG, Köln (Energie)
Fullstack-Softwareentwicklung für ein CRM-System im Energiesektor. Vertretung des Lead-Developers im Bereich Powercloud-Privatkunden-CRM. Systemintegration von externen Services. Einige Monate aktiv Hands-on, danach auf Abruf bereit stehend.
Skills: PHP, MySQL/MariaDB, Javascript, REST, SOAP, OpenAPI, Powercloud, Git, Jira, Docker.
Freelance.

2019 – 2021
Deubner GmbH & Co. KG, Köln (Verlag, Recht)
Softwareentwicklung sowie Kundenbetreuung für Online-Produkte. Individuelle Entwicklung einer Unternehmenssoftware zur Auftragsdatenerfassung mit Laravel. Aufsetzen und Konfiguration eines Solr-Servers. Implementierung von PHP-Modulen auf Kundenwebseiten. Salesforce Template-Konfiguration. Anpassungen an bestehendem Legacy-Code von Perl-Scripten.
Skills: PHP, Laravel, Solr, Salesforce.
Anstellungsverhältnis.

2019 – 2020
Lots of Ways GmbH, Frankfurt am Main (IT-Dienstleister)
Erweiterung einer bestehenden Wordpress-Applikation, Entwicklung individueller Plugins. Anbindung von Chart-Plugin an die CFD-Marktdaten eines internationalen Anbieters von Differenzkontrakten. Projektkommunikation teilweise auf englisch.
Skills: Wordpress, PHP, Composer.
Freelance.

2017 – 2020
Kerl & Cie GmbH, Frankfurt am Main (Finanzen, PR, Kommunikation)
Wordpress Software-Entwicklung und Beratung. Anbindung der Nachrichtenverteiler verschiedener Banken und Anbieter von Finanzprodukten an die führenden deutschen Finanzportale.
Skills: Wordpress, PHP, RSS, HTML, JSON.
Freelance.

2015 – 2017
Deubner GmbH & Co. KG, Köln (Verlag)
Integration von Software-Modulen des Auftraggebers auf Websites von Unternehmenskunden.
Skills: PHP, Javascript, HTML.
Freelance.

2014 – 2017
Nici van Galen BV, Niederlande (E-Commerce, Mode und Schmuck)
Optimierung eines Magento-Onlineshops, Beratung und Umsetzung konkreter Maßnahmen auf HTML-, CSS- und PHP-Ebene hinsichtlich Suchmaschinensichtbarkeit und Conversion. Zusammenarbeit mit Softwareentwicklern z.T. vor Ort in den Niederlanden. Projektkommunikation überwiegend auf englisch.
Skills: Magento, SEO, Conversion, CR, Google Adwords, Google Analytics.
Freelance.

2013
WebEGG UG, Hürth (Affiliate-Portale)
Entwicklung und Migration einer stand-alone PHP-Anwendung in eine Facebook-App. PHP-Backend zur Datenerfassung. Erstellung, Gestaltung und Bekanntmachung einer Facebook-Page.
Skills: PHP, MySQL, Facebook-API, Facebook-Ads.
Freelance.

2008 – 2018
KölnBall Gala (Gemeinnützig, Veranstaltung)
IT-Beratung und -Koordination, Konzept, Struktur und Webentwicklung für die Website einer jährlich stattfindenden Spendengala zugunsten krebskranker Kinder (Organisatorin: Brigitte Christoph).
Ehrenamt.

2007 – 2020
Bund Deutscher Richter und Staatsanwälte in NRW e.V., Hamm (Recht, Vereine)
Anforderungsaufnahme, Beratung und Installation eines Joomla Content Management Systems. Recherche und Integration von passenden Komponenten. Entwicklung individueller Erweiterungen, Anpassung von Templates. mehrere Migrationen, laufende Updates, Upgrades.
Skills: Joomla, Installation, Pflege, Plugin-Development, PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript.
Freelance.

2007
Berndt GmbH, Berlin (IT-Beratung)
Aufnahme und Dokumentation von Geschäftsprozessen bezüglich Anwendung von ERP-Software bei Händlern eines Automobilherstellers. Rundreisen mit Interviews mit Geschäftsführung und Werkstätten, Beobachtung und Protokollierung von Arbeitsprozessen vor Ort, Transkription und Präsentation.
Skills: Prozessbeobachtung, Gesprächsmoderation, Geschäftsprozessanalyse, DMS, Kfz, Automobil, Office Suite.
Freelance.

2007
Toyota Deutschland Informationssysteme GmbH, Köln (Automobile)
Anforderungsaufnahme und Softwareentwicklung für Textnachrichtenversand in einem Konzernkontext. Individueller Messenger mit User-, Rollen- und Rechteverwaltung. Iterative Weiterentwicklung und Präsentation bei Stakeholdern, Rollout eines Prototyps.
Skills: Agile, PHP, MySQL, CakePHP.
Freelance.

2005
Triumvirat GbR, Siegburg (Softwareentwicklung)
Programmierungsarbeiten für mehrere Mandantenversionen eines Besuchermanagementsystems.
Skills: PHP, MySQL, HTML, CSS.
Freelance.

2005
Casalio GmbH, Firenze (Softwareentwicklung)
Programmierungsarbeiten für ein Ferienhausvermittlungsportal beim Kunden vor Ort in der Toskana, Italien.
Skills: PHP, MySQL, HTML, CSS.
Freelance.

2004 – 2005
Netskill AG, Köln (IT-Dienstleister)
Portierung eines Web-Portals von Lotus Notes auf PHP und MySQL. Mitentwicklung am Prototyp für ein Content- und Social-Network-Framework („Competence Networking“, CNS) mit PHP, MySQL und HTML.

Softwareentwicklung für Projekt KNM der Deutschen Marine. Kennenlernen und Gespräche zur Projektausgestaltung mit Militärangehörigen vor Ort in Bremerhaven.
Skills: Lotus Notes, MySQL, PHP, CSS, HTML.
Freelance, Anstellungsverhältnis.

2002 – 2021
Fass-Tamm GmbH & Co KG, Köln (Handel)
Konzept, Planung, Beratung und Webentwicklung. Erstellung von Firmen-Website.
Skills: HTML, CSS, Texterstellung, Photoshop.
Freelance.

2002 – 2021
Fußbodentechnik Teppich Schmitz GmbH, Köln (Handwerk)
Konzept, Planung, Beratung und Webentwicklung. Erstellung von Firmen-Website.
Skills: HTML, CSS, Javascript, PHP, Wordpress, Texterstellung, Photoshop.
Freelance.

2002
Gewerbeanmeldung
Softwareentwicklung, Konzeption, Realisierung und Betreuung von Informations- und Kommunikationssystemen.

2001 – 2002
Refline AG, Köln und Hürth (Personal, HR)
Erstellung von HTML-Templates für eine JAVA-Anwendung mit Apple-WebObjects für verschiedene Kunden und deren spezifische Designvorgaben. Zudem im weiteren Verlauf der Zusammenarbeit Entwicklung eines MVP für ein Baukastensystem zur Gestaltung ebendieser Bedienoberflächen als SaaS-Anwendung.
Skills: PHP, Javascript, HTML, CSS, Java, Apple Webobjects.

1999 – 2000
Forschungsinstitut für Soziologie, Universität Köln (Universität, Veranstaltung)
Softwareentwicklung, Planung und Entwicklung eines Besuchermanagementsystems für den 30. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Köln, mit dem Veranstaltungs-Anmeldungen durchgeführt, individuelle Anschreiben, Infomaterial und Eintrittskarten erstellt und die Einlasskontrolle durchgeführt wurde. Installation und Inbetriebnahme im Campus-Netz.
Skills: VBScript, Visual Basic, Microsoft Webserver, MSSQL, technische Planung und Abstimmungen mit Projektmanagement und Universitätsverwaltung.
Anstellungsverhältnis (Studentische Hilfskraft).

WS 99 – WS 02/03
Universität zu Köln
Studium Betriebswirtschaftslehre (ohne Abschluss). Veranstaltungen mit bestandenen Klausuren: 1.) Einführung in die BWL, 2.) Operations Research, 3.) Technik des betrieblichen Rechnungswesens, 4.) Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre, betriebliche Funktionen („BWL A“), 5.) Deskriptive Statistik und Wirtschaftsstatistik („Statistik A“), 6.) Privatrecht

1999
ONE-2-ONE GmbH, heute: Host Europe PLC (Hosting)
Übergangsweise bis zur Aufnahme des Studiums IT-Beratung und -Vertrieb für Hosting-Unternehmenskunden.
Skills: Neukundenakquise, Vertrieb, Web-Hosting.
Anstellungsverhältnis.

1996 – 1999
Ausbildung mit Abschluss zum Datenverarbeitungskaufmann
Rückkehr nach Köln. Duale Ausbildung: Theorie bei IHK Köln, Praxis bei privatem IT-Unternehmen. Ausbildungsbetrieb: infoware GmbH (Gesellschafter: Dr. Jürgen Schulte-Hillen), IT-Dienstleister.
Tätigkeiten: Beratung rund um und Vertrieb von Volltext-Datenbanken und geografischen Informationssystemen (GIS), Zuarbeiten in der Softwareentwicklung.
Abschluss vor der IHK Köln (Gesamtergebnis „befriedigend“).
Im Anschluss kurzzeitig Anstellungsverhältnis.

SS 94 – SS 96
Mehrere Ansätze für akademisches Studium
u.a. Universität des Saarlandes, Einschreibung im Studiengang Informationswissenschaft.

1992 – 1993
Zivildienst Paul Krämer Haus
Organisatorische und Haushalts-Betreuung einer Gruppe gemeinsam wohnender geistig behinderter Menschen.

1979 – 1992
Schulausbildung
Abschluss Abitur