



pconnect solutions GmbH
Lerchenstrasse 22
D - 55270 Zornheim
Tel: + 49 (0) 6136 79 95 63
Fax: + 49 (0) 6136 79 95 64

E-Mail: info@pconnect.eu
Internet: www.pconnect.eu

Geschäftsführer: Dirk-Alexander Kauder
Handelsregister: Amtsgericht Mainz, HRB 44602
Ust-ID Nr. DE 288290337

Büro-Adresse:
An der Fahrt 8
55124 Mainz

Kurz-Portfolio pconnect solutions GmbH

Die Firma pconnect wurde 2010 durch die Inhaber Dirk-Alexander Kauder gegründet und 2013 zur pconnect solutions GmbH umfirmiert.

Zu unserem Portfolio gehören neben der klassischen Programmierung und Gestaltung von Webseiten, Webshops mit integriertem Kundenportal und weiteren Tools wie Paymentanbindungen, Supportchat oder der Programmierung von sozialen / betriebsinternen Netzwerken auf HTML-/PHP8-Basis, die Programmierung von Video-/Audiostreaming, Chat-Systemen.

Daneben haben wir uns seit dem Jahre 2010 auch im Markt der mobilen Webseiten / Apps aufgestellt und bieten zusätzlich die sog. Suchmaschinenoptimierung (SEO) / Suchmaschinenwerbung (SEM) an.

Inhaber der pconnect solutions GmbH

Dirk-Alexander Kauder

Dirk-Alexander Kauder ist seit 1990 im Bereich IT tätig (seit 1996 Schwerpunkt Webseitenprogrammierung), 1995 gründete er seine erste Firma, die sich primär mit Grafik-Design, Erstellung von Multimedia CDs und Webseitenprogrammierung beschäftigte. Zwischen 1998 und 2004 war Herr Kauder als Geschäftsführer und Technischer Leiter bei renommierten, international aufgestellten Großunternehmen beschäftigt. In dieser Zeit entwickelte und programmierte er Webseiten und Systemplattformen, die er nach Erstellung technisch weiter betreute. Mit den Jahren eignete sich Herr Kauder weitere qualifizierte Kenntnisse, wie zum Beispiel im Bereich Video-/Audio Streaming oder Video/Audio Chat Software an. So programmierte er unter anderem das Live Stadion Radio für den Fußballverein Eintracht Frankfurt und entwickelte eine eigene Video/Audio Chat Software auf Adobe AIR/Flash Basis. Seit 2010 wurde noch die Mobile-Webseiten und App-Programmierung sowie die SEO (Suchmaschinenoptimierung) dem Portfolio von Herr Kauder hinzugefügt.

pconnect Entwicklerteam:

Mit einem Entwicklerteam aus mehreren Programmierern, Grafikern, Server Spezialisten und Netzwerkadministratoren haben wir in den letzten Jahren diverse Großprojekte aus den verschiedensten Bereichen umgesetzt und können auf eine langjährige und vielschichtige Berufserfahrung zurückblicken.

Wir verwenden für unsere Programmierung das Model View Controller Konzept auf PHP7/8 Basis mit einem Laravel, Slim, Zend, Yii, Symfony oder Codeigniter-Framework, der Twig template engine. Außerdem verwenden wir Middleware, moderne CSS Frameworks, AngularJS, ReactJS und MySQL/MariaDB, MS-SQL, MongoDB und REST API for AJAX.

Aber auch alle gängigen CMS (Joomla und Wordpress) und Shop-System (Woocommerce, OXID) gehören zu unserem Portfolio im Bereich Online Programmierung.

Außerdem haben wir App-Programmierer sowie Java/Swift/Kotlin/Objectiv-c/C#/Maui/Visual-Basic-Experten in unserem Hause.

Durch unsere langjährige Tätigkeit im IT-Umfeld können wir neben der eigentlichen Programmierung auf einen jahrelangen Erfahrungsschatz in der Entwicklung und Konzeptionierung von großen Server Systemen zurückgreifen.

Auch der Bereich Audio/Video Streaming ist uns vertraut. Unter anderem haben wir das Stadion Radio des Fußballvereines Eintracht Frankfurt programmiert und das Video/Audio Server System auf Basis der Wowza Streaming Engine entwickelt. Es beinhaltete eine Live-Übertragung mit bis zu 5.000 Zuhörern (<http://www.youtube.com/user/EintrachtWebradio>).

Wir haben auch einen Spezialisten für Texte und Corporate Design in unserem Hause.

Unser Stundensatz beläuft sich auf 75-100 € (netto) die Stunde. Bei größeren Projekten vereinbaren wir gerne eine kostengünstigere Pauschale.

pconnect solutions GmbH Skills:

Webprogrammierung:

- PHP 5/7/8.x
- Java-Script
- JQuery
- XML
- Action-Script
- HTML5
- CSS3/Bootstrap
- Moderne CSS Frameworks
- AngularJS
- node.js
- ReactJS
- Ajax
- Perl
- JSON
- Socket.IO
- phpunit
- Vue.Js

Frameworks:

- Zend
- Slim
- Laravel
- Symfony
- Yii
- CodeIgniter
- CakePHP

- Ionic Framework
- Apache Cordova

Datenbanken ORM:

- Doctrine (PHP)

Datenbanken:

- MySQL/MariaDB
- PostgreSQL
- MS-SQL
- Mongo-DB
- Neo4j Graph Database

Content Management Systeme:

- Joomla
- Wordpress

Shop Systeme:

- Magento
- OXID
- Woocommerce

Inkasso Systeme:

- Ikaros von Ferber (G3 und G4)

Server:

- Apache
- Nginx

- Apache Tomcat
- Wowza Streaming-Server
- Adobe Media-Server
- Microsoft Windows Server

App-Programmierung:

- App Programmierung für iOS, Android und WebApps
- Java (Android)
- Objective-C / Swift (Apple)
- C# / Xamarin / Maui
- Visual Basic
- Kotlin

Programmiersprachen:

- Java
- C#
- C++
- VBA
- VB
- Objective-C
- Swift

Programmertools:

- PHPStorm
- Eclipse
- GitHub
- SVN
- Xamarin

Serversysteme / Serverhosting:

- Entwicklung und Konzeptionierung von Server Systemen und Strukturen mit dem Schwerpunkt Web und Datenbank
- Linux (Ubuntu/Debian, CentOS/RedHat)
- Einzelne Server, LAMP Stack (Linux, Apache, MySQL, PHP)
- Apache Solr
- Linux basierte Firewall Systeme
- Juniper Firewalls und Router
- Linux basierte Multi-Server Systeme und Cluster
- Web (Apache, nginx)
- Datenbank (MySQL, MariaDB (Cluster), MongoDB, MS-SQL)
- Loadbalancing (ipvs)
- Storage (nfs, Samba, drbd, iscsi, Ceph/Rados)
- Streaming (Wowza Streaming Engine, Adobe Media Server, Red5)
- Message Queue (RabbitMQ)
- Video Konvertierung (ffmpeg)
- Mailserver (Postfix, Courier, Dovecot, Amavisd, iRedMail)
- DNS Server (powerdns)
- FTP Server (proftpd)
- Proxy Server (squid)
- Virtualisierung (VMWare, VirtualBox)
- NAS Systeme (QNAP, Synology, Infortrend)
- Netzwerkplanung
- Beratung Hardware (Server, Arbeitsplätze, Storage, Routing, Telefon)
- Cloud basierte Server Lösungen (Amazon Web Services)
- Apache Tomcat, Apache Wicket
- IT-Security
- Bereitstellung von Firewall-Systemen

- Windows Server (Domänen)
- Exchange Server
- Windows Clients/Netzwerke (Windows NT bis Windows 8.1)

Live IP TV Streaming und Video on Demand:

- Einrichtung und Konfiguration von Streaming Servern
(insbesondere Wowza Media Server/Wowza Streaming Engine)
- Live- und Video on Demand Streaming
- Streaming verschiedenster Live Quellen, z.B. IP Cams, Webcams oder Encoding Software
- Streaming zu verschiedensten Endgeräten, z.B. Desktop, Apple Geräte, Android
- Streaming mit automatischer Bitraten Anpassung für mobile Geräte
- Origin/Edge Streaming Server Konfigurationen für Events mit hohen Zuschauerzahlen
- Aufbau großer Video on Demand Systeme mit entsprechenden Storage Lösungen
- Rechenzentrums übergreifende Video on Demand Lösungen
- Encoding Lösungen für Video on Demand Systeme
- On the fly Transcoding für Live Streams
- Komplette Einrichtung von Locations für Live-IP-TV Sendungen
- Auf Wunsch auch verschlüsselte Live Stream

Auszug aus den letzten Projekten der pconnect Solutions GmbH:

Entwicklung eines eigenen Abrechnung Tools (11/2023 bis 11/2023)

Erstellung eines White Label voll dynamischen Abrechnung Tools zur Generierung von Rechnungen im PDF Format und zur Kundenverwaltung. Der Benutzer der Software hat die Möglichkeit, Kunden mit Hilfe von Formularfeldern, anzulegen, zu editieren oder zu löschen. Alternativ kann der User mit Hilfe einer CSV und Excel Datei eine Online Kundendatenbank erstellen. User kann Firmen Logos für PDF Rechnung anlegen und editieren. Er kann Abrechnungszeiträume erstellen. Die so erstellten Rechnungen im PDF Format können dann Manuel oder automatisch als E-Mail an die Rechnungsempfänger versendet werden. Zusätzlich wurde eine Session und Userverwaltung (Rechtesystem) in das Abrechnung-Tools integriert.
(PHP8/Java-Script/ MySQL/CakePHP/Server/Design/Bootstrap)

Aufbau eine Proxmox VE Server Clusters für den PARITÄTISCHER WOHLFAHRTSVERBAND, LANDESVERBAND BAYERN E.V (10/2023 bis 12/2025)

Erstellung einer Virtualisierung Umgebung als Cluster auf Basis von Proxmox VE und Docker. Aufgabe ist es alle Webseite inkl. Unterseiten auf einem Server Cluster zentral zu Hosten. Dies wird mit der Open-Source-Virtualisierungsplattform Proxmox VE als Basis umgesetzt. Danach werden sogenannte Virtuelle Maschinen aufgesetzt und in diese Docker Container für die einzelne Webseiten (ca. 40 Webseiten) des PARITÄTISCHER WOHLFAHRTSVERBAND erstellt. Diese erhalten eigne root Zugängen. Außerdem wird das ganze System extern gebackupt und das komplette Netzwerk und eine Firewall konfiguriert. Das gesamt System wird nach Fertigstellung von der pconnect Solutions GmbH weiter betreut und gewartet.

(PHP8/MySQL/ Proxmox VE/Docker/Ubuntu/Debian/Server/Cloud)

Relaunch einer Webseite für die Vermittlung von Schülern in Ausbildungen (ab 06/2023 bis 12/2024)

Kompletter Relaunch der Webseite <https://alle-ausbildungsstellen.de>. Die pconnect Solutions GmbH wird ein neues Design (inkl. Responsive Design) für die Webseite erstellen und anschließen die vorhandenen Inhalte und die Programmierlogik in das neue Design mit Hilfe des CMS Wordpress importieren, anpassen und optimieren. Außerdem wird die pconnect Solutions GmbH eine SEO OnPage Optimierungen durchführen, ein Template für Landing-Pages entwickeln und den Kunden bei den Meta Tags bezüglich OffPage SEO beraten.

(PHP8/Java-Script/ MySQL/Wordpress/Design/SEO)

<https://jetztwerben.de/> (aktuelles Projekt bis 12/2024)

Erstellung eines Portals zum Schalten von Kleinanzeigen in Regionalzeitung mit Hilfe von Google Maps und OpenStreetMap. Die Seite wird mit dem CMS Wordpress/Woocommerce auf Basis von PHP8, CSS und Bootstrap 3, Google Maps, OpenStreetMap und einer MySQL Datenbank umgesetzt. Das Portal wird auch nach dem Relaunch weiter von der pconnect Solutions GmbH betreut.

(PHP8/Java-Script/ MySQL/Wordpress/Design/SEO)

Entwicklung eine Abrechnung Tools (06/2023 bis 07/2023)

Erstellung eines Abrechnung Tools zur Generierung von Rechnungen im PDF Format. Aus einer CSV und Excel Datei wird ein CakePHP Plug-In geschrieben, mit dessen Hilfe eine Online Kundendatenbank erstellt wird. Diese Kundendaten können editiert werden. Außerdem werden mit Hilfe einer CSV Datei Rechnungen aus den Kundendaten in Form einer PDF Datei erstellt, welche mit Hilfe des Abrechnung Tools als E-Mail an die Rechnungsempfänger versendet wird. Zusätzlich wurde eine Session und Userverwaltung in das Abrechnung Tool integriert, um das Abrechnung Tools zu verwalten.

(PHP8/Java-Script/ MySQL/CakePHP)

Inkasso/Factoring-Software Colleon AG (01/2023 bis 12/2023)

Umstellung der Inkasso Software Ikaros von Ferber von Version G3 auf G4. Umschreiben von Prosa-Scripten (G3) in Java-Script. Umstellung von PHP Scripten zur Factoring Software der Colleon AG. Die Factoring Software wurde von der pconnect Solutions GmbH, im Auftrag für die Colleon AG mit dem PHP Framework Slim programmiert. Anpassung von ca. 1200 Vorgangsvorlagen von Ikaros von Ferber von Version G3 auf G4.

(PHP8/Java-Script/ MySQL/C#/Slim-Framework/MS-Word/Laravel/Mongo-DB)

APP auf Basis der Spotify API (01/2023 bis 06/2023)

Programmierung einer App und Desktop Anwendung für Notebooks und iPad/Tablets zum Abspielen von Spotify Playlist für Messen und öffentliche Auftritte. Die APP wird auf den entsprechenden Geräten installiert und über einen Web Admin können Spotify Playlist auf die einzelnen Geräte aufgespielt werden und diese automatisch gestartet werden. Herausforderung bei der App ist, dass jedes Gerät seinen eigenen Spotify User Login hat und der Admin diesen simulieren muss, um die Playlist auf die einzelnen Geräte zu überspielen und diese zu starten.

(C#/Xamarin/Kotlin/Visual Studio/PHP8/MySQL/)

<https://www.inlando.com> (07/2022 bis 12/2024)

Programmierung und Erstellung einer Mietplattform, ähnlich (<https://www.ereento.com/>), auf Basis von PHP Framework Laravel 9, einer MySQL Datenbank, Vue.js, Node.js, LAMP und dem CCS Framework Uikit. Die Mietplattform (Test URL <https://inlando.pconnect.eu/>) wird auch nach dem Relaunch weiter von der pconnect Solutions GmbH betreut. Herr Görg arbeitet hier im Team mit anderen pconnect Solutions GmbH Mitarbeitern.

(Laravel 9/ MySQL/Vue.js/Node.js/LAMP/ Uikit)

Befragungs APP für die Forschungsgruppe Metrik (09/2022 bis 10/2022)

Programmierung einer Patienten Befragungs App für die Forschungsgruppe Metrik für Android Tablets. Bei der App wird ein Barcode gescannt, danach auf eine Befragungsseite weitergeleitet und die Daten der Befragung werden anonym in einer MySQL Datenbank auf dem Server der Forschungsgruppe Metrik gespeichert.

(C#/Xamarin/Visual Studio/PHP8/MySQL/)

APP HELP|8 (Projekt bis 12/2022)

Programmierung der Social Media mit dem Namen APP HELP|8 für IOS und Android auf Basis von C# mit Visual Studio Professional und Xamarin. Bei HELP|8 können sich User kostenlos registrieren und ein Profil ausfüllen. Anschließend können User per GPS Ortung, andere User mit den gleichen Interessen finden und sich in einer Art Freundesliste eintragen. Alle User, welche in einer

Freundesliste zusammen gekommen sind, können dann über verschiedene Themenbereiche, in Form von Einzel- und Gruppenchats, diskutieren. Die pconnect Solutions unterstützt Ihren Kunden bei der Konzeptionierung, beim Erstellen des Designs und bei der Online Vermarktung (SEO/SEM) der APP. Die pconnect Solutions GmbH wird das Projekt nach dem es online gegangen ist, weiter betreuen. (C#/ Swift/Visual Studio/ Xamarin /Java-Script/ PHP7/MySQL/ node.js/ Socket.IO).

OXYSPIN (01/2022 bis 12/2022)

Programmierung und Erstellung eines Wordpress/Woocommerce Shops für Trinkflaschen. Programmierung eines Konfigurators für Trinkfassen Beschriftung auf Basis eine JavaScript Frameworks. Umsetzung von Kunde Design, Einpflegen der Produkte, Einpflegen des Payments. Anpassung des Backend zur Pflege des Shops.

<https://www.presslive.de> (Relaunch 05/23 bis 12/2023)

Betreuung und Relaunch (seit 05/2023) des Medien Portals <https://www.presslive.de>, Test URL: <https://wirblickennachvorne-presslive.de/>. PRESSLIVE ist ein Medienportal das als Bindeglied zwischen Unternehmen und Redaktionen (Print, TV, Hörfunk und Online) dient. Unternehmen können PRESSLIVE damit beauftragen, Themen und aktuelle Veranstaltungen mediengerecht umzusetzen. Das Portal wird mit dem CMS Wordpress auf Basis von LAMP, PHP8, CSS und Bootstrap 3, Socket.IO, AngularJS, Wowza Streaming Server und einer MariaDB Datenbank umgesetzt. Herr Görg arbeitete hier in einem Team, mit anderen pconnect Mitarbeitern an der Umsetzung.

PROJEKT HZD Polizei2020 Los 7 (01/2022 bis 07/2022)

Programmierung und Erstellung von Webseiten mit Eingabe-Formularen auf Basis von PHP8 und Java-Script für die HZD/Polizei und BKA. Die Webseiten dienen zur Meldung an Behörden von Bürgern, über die entsprechenden Webseiten der Behörden. Hierzu werden spezielle Tools und Systeme verwendet, in welche ein pconnect Solutions GmbH Mitarbeiter speziell geschult wurde.

<https://www.dealbock.de/> (03/2019 bis 12/2024)

Übernahme der Programmierung und Optimierung des bestehenden Portals [dealbock.de](https://www.dealbock.de/) auf Basis von Wordpress/Woocommerce. Programmierung von Wordpress Plug-Ins. Erstellung von Social Media Schnittstellen zu Facebook, Instagram etc. Weitere Anpassungen und Optimierung der Programmierung der Vorgänger Agentur. Das Portal wird auch nach dem Relaunch weiter von der pconnect Solutions GmbH betreut.
(PHP8/MySQL/ Wordpress/Woocommerce)

Inkasso/Factoring-Software (2013 – bis 12/2024)

Erstellung einer Inkasso/Factoring-Software. Entwicklung der kompletten Software mit Hilfe von Java, PHP5/7/8, MySQL, JQuery, HTML5, CSS3 Bootstrap, Slim-Framework und Twig template Engine.

Programmierung von Schnittstellen zur Schufa, Delatavista, Bürgel und Ferber Ikaros. Automatische Erstellung von Inkassoschreiben als PDF, automatische Rechnungs- und Abrechnungserstellung (nach alle steuerrechtlichen Vorgaben), automatische SEPA Erstellung, automatische Prüfung von Zahlungseingängen (Bank-Schnittstellen). Anbindung an Warenwirtschaftssysteme. Auf Wunsch Schnittstellenprogrammierung zu diversen Shopsystemen.

Die pconnect solutions GmbH betreut dieses Projekt weiterhin und entwickelt es ständig weiter.

Video File Sharing Projekt (01/2021 bis 05/2022):

Neuentwicklung eines Online Video File Sharing Portals für mehr als 100 Schweizer Kinos im B2B Bereich inkl. Entwicklung spezieller Hardware zum Übertragen von aktuellen Kinofilmen auf die Beamer der jeweiligen Kinos und dies mit einem speziellen Verschlüsselungs- Algorithmus. Das Portal und die Hardware wird auch nach dem Relaunch weiter von der pconnect Solutions GmbH betreut. (Linux/PHP8/MariaDB/Wordpress/Rest API/JSON/Node.js/FFmpeg/Laravel / LAMP)

<https://antjemeyer.com/> (11/2021 bis 12/2021)

Umstellung des bestehenden Shops der Webseite antjemeyer.com auf Basis von Shopsystem Digistore auf Wordpress/Woocommerce. Weitere Anpassungen und Optimierung der Programmierung der Vorgänger Agentur. (PHP8/MySQL/Wordpress/Woocommerce)

<https://www.sommer-co.com> (02/2021 bis 12/2024):

Betreuung und Neuentwicklung der Webseite und IT Produkte der Firma Sommer & Co. GmbH „Die Filme...Macher“ mit Hilfe von node.js, Vue.js, AWS (Amazon Web Services), PHP7/8, MySQL, Bootstrap. Die Webseiten der Firma Sommer & Co. GmbH werden weiter von der pconnect Solutions GmbH betreut.

<https://www.metrik.de> (01/2014 bis 12/2024)

Komplette Neuprogrammierung des „Befragungsmonitors“ (<https://www.metrik.de/befragungsmonitor.html>) der Forschungsgruppe Metrik mit Hilfe von Visual Basic und einer MS-Access Datenbank und weiteren Office Produkten. Außerdem programmiert die pconnect Solutions GmbH diverse Schnittstellen in PHP5/7/8 und speichert das Ganze in eine MySQL Datenbank. Die pconnect wird die Software nachdem sie fertiggestellt ist, weiter betreuen.

<https://www.adstore.de/> (03/2018 bis 12/2024)

Frontend und Backend Programmierung diverser Projekte mit Hilfe von HTML5, PHP7/8, CSS3, JavaScript für die ADstore Werbung Mediendesign Produktion. Die Produkte der ADstore Werbung Mediendesign Produktion werden weiterhin 40 Stunden im Monat von der pconnect Solutions GmbH betreut. Außerdem betreut die pconnect Solutions GmbH alle Live Streams der ADstore Werbung Mediendesign Produktion.

Deutsche Bahn Netz-AG Web4BPA Redesign (08/2017 bis 06/2023)

Front-End und Back-End Programmierung mit Hilfe einer PostgreSQL Datenbank von mehr als 1 Milliarde Datensätzen zur Optimierung der Fahrpläne im Personen- und Güterverkehr bei der Deutschen Bahn. Hierzu werden die Datensätze auf mehrerer PostgreSQL Datenbanken verteilt. Die pconnect Solutions GmbH ist maßgeblich bei der Entwicklung des Datenbank Modells beteiligt.

BMW @ Motorworld IOS APP (01/2021 bis 02/2021):

Entwicklung einer IOS APP auf Basis von Swift für das BMW Museum.

folgendes wurde umgesetzt:

- Die digitale Karte vernetzt alle relevante BMW Orte in der Stadt
- Der Besucher kann dieser Orte in der Map-Anwendung interaktiv erkunden
- Contents (Videos/Bilder) und Infos werden beim Touch aktiviert
- Die Route zum Ziel wird via QR Code zur Verfügung gestellt (zb. Google Maps)
- Sharable via QR Code

(Swift)

<https://kinesto.de> (01/2020 bis 12/2024):

Projektmanagement , Programmierung und Erstellung eines B2B-Marktplatz für Industrietechnik auf Basis von WordPress/Woocommerce. Der B2B-Marktplatz <https://kinesto.de> wurde im Dezember

2020 online gestellt, die pconnect Solutions GmbH betreut den B2B-Marktplatz danach weiter. (PHP8/MySQL/Wordpress/Woocommerce)

<https://www.kartendruckerei.de> -- aktuell Offline (01/2020 bis 12/2021):

Programmierung eines Konfigurators für Grußkarten auf Basis von PHP8 / CSS3 / einer MySQL Datenbank, einem WooCommerce Shop System und dem Java-Script Framework. Der Konfigurator

wird in ein WooCommerce Shop System integriert. Der Shop Betreiber kann per Admin Online Konfigurator seine Karten individuell gestalten und dann per API-Schnittstelle in das WooCommerce Shop System einfügen. Danach werden diverse Funktionen, wie Bildupload, Schriftart, TextBoxen, Bild drehen und zoomen, etc. per Java-Script umgesetzt.
(PHP8/MySQL/Wordpress/Woocommerce)

Web Umfragen des BefragungsMonitor (04/2020):

Anpassung der Web Umfragen BefragungsMonitor des der Forschungsgruppe Metrik GmbH & Co. KG
(VB/ASP.NET/C# /MS Access/ MS Excel/PHP7/MySQL/ TypeScript)

Hospital Premium (01/2019 – 06/2019):

Optimierung des Produktes „Hospital Premium“ der Forschungsgruppe Metrik GmbH & Co. KG.

Aufbau eines VPN Tunnels mit Wake On LAN Funktion, Programmierung diverser Schnittstellen zu Erstellung einer Backup Funktion zwischen verschiedenen Clients.

Folgendes wird umgesetzt:

- a) Erstellung einer Testumgebung
- b) Änderungen des MS-SQL Datenbank Servers beim Endkunde
- c) Erstellung einer Version Verwaltung
- d) Update Trigger erstellen
- e) Visual Basic/ASP.NET Programmierung der Backup Funktion
- f) Testen des System
- g) Kurzbeschreibung zur Bedingung der neuen Backup Funktion

(MS SQL/C#/ Visual Basic/ASP.NET/VPN)

<https://www.1001karte.de> (12/2019)

Neugestaltung (Design und Programmierung) der Webseite www.1001karte.de mit Hilfe von WooCommerce Shop, der Shop wird weiterhin von der pconnect Solutions GmbH betreut.

- Folgende Arbeiten werden von der pconnect durchgeführt:

- Einrichten eine WooCommerce Shop Grundsystem mit den Modulen PayPal, DHL, GLS, Gutscheine und Kauf auf Rechnung

- Struktur der Navigation bzw. Kategorien im Menü

- Anbindung an Ebay

- Indobox für den Ablauf des Bestellvorgangs

- Gut sichtbare Platzierung folgender Infos: Kostenloser Versand in Deutschland, Telefon, Email, Qualitätsprüfung, Lieferzeit
- Filtern nach Farbe, Stil, Format und Anzahl der Fotos, Kartentyp
- Staffelpreise
- Slider, Erstellung und Konfiguration
- Entsprechende Inhaltsseiten anlegen, Impressum, Kontakt, AGBs, Datenschutz, Widerruf, Musterkarten etc.
- Grundstruktur für Attributgruppen und Artikelattribute (PHP8/MySQL/Wordpress/Woocommerce)

<https://www.partnervermittlung-plus.de/> (04/2019 bis 12/2019):

Kompletter Relaunch der Webseite und des Backend, mit Hilfe des CMS Wordpress und PHP7 und einem PHP Framework, einer MySQL Datenbank, dem CSS Framework Bootstrap. Zusammenführung von diversen Datenbanken, Überarbeitung Sicherheitskonzept der Webserver des Kunden. Die pconnect Solutions GmbH wird das Projekt nach dem es online gegangen ist, weiter betreuen.

<https://sard.de> (08/2018):

Programmierung eines PHP Compilers für das Unternehmen Sard Reisen GmbH & Co. KG zur Schnittstelle des Dienstleister www.secra.de. Die pconnect Solutions GmbH hat hierbei mit Hilfe von PHP7 und Java-Script ein Upload Formular erstellt, worüber CSV und XML Dateien hochgeladen werden. Anschließend werden diese Dateien mit einen von der pconnect Solutions GmbH geschriebenen PHP Parser ausgewertet und in eine MySQL Datenbank geschrieben. Danach werden per SOAP PHP Schnittstelle die Inhalte der MySQL Datenbank an den Dienstleister Secra übergeben. (SOAP/Java-Script/ PHP7/MySQL)

<http://www.neue-leben.de> (02/2018 – 04/2018)

Kompletter Relaunch der Webseite der Neue Leben AG in Hamburg Basis von HTML und CSS.

<https://www.fitnessstrading.de> (01/2018 – 12/2018):

Redesign auf Responsive Webdesign des Magento Shops der Global Trade Bersheim GmbH. Update des bestehenden Magento Shops Design (<https://www.fitnessstrading.de>) auf Responsive Webdesign

nach Vorgaben des Kunden.
(PHP7/MySQL/Wordpress/Woocommerce)

<http://www.neue-leben.de> (12/2017)

Erstellung eines Responsive Web-Layouts auf Basis von HTML und CSS für Smartphone und Tablets in Portrait und Landscape Darstellung. Optimierung und Neuerstellung des vorhandenen Layouts, da der Kunden mit den Arbeiten der aktuellen Agentur nicht zufrieden war.

<https://www.lederzar.com/> (12/2017)

Migration und Neugestaltung (Design und Programmierung) des Shopware Shops <https://www.lederzar.com> von Shopware Professional in ein Magento Webshop 2.0.x. Die pconnect Solutions GmbH migriert bei diesem Projekt alle Artikel von Shopware Professional in den neuen

Magento Shop und gestaltete den Magento Shop zusammen mit dem Kunden neu. Außerdem wurden Schnittstellen zu Ebay und zu Hood.de von der pconnect Solutions GmbH programmiert.

ISF Institut Deutsch-Schweizer Finanzdienstleistungen GmbH

Programmierung einer Rest/JSON Schnittstelle zu einer MySQL Datenbank mit User Verifizierung. Das Projekt wurde in PHP5 mit Hilfe des Slim PHP Frameworks und einer MySQL Datenbank umgesetzt. Die Authentifizierung wurde durch Usernamen, Passwort und Secure Token umgesetzt.

<https://www.tripz.de>

Update und Neugestaltung (Design) des Magento Webshops der Firma tripz Sales GmbH (<https://www.tripz.de>) von 1.6 auf 1.9x.

Die pconnect Solutions GmbH migriert bei diesem Projekt über 400.000 Datensätze und schrieb die entsprechenden Skripte in PHP7. Außerdem wurden viele Module und Extension (zum Beispiel zu Ebay und ZanoX) zum Shop von der pconnect Solutions GmbH entwickelt.

<http://www.ikj-mainz.de>

Entwicklung von Reportings für die IKJ Institut für Kinder- und Jugendhilfe gGmbH auf Basis von PHP5, Zend Framework 2, AngularJS einer MySQL Datenbank. Die pconnect Solutions GmbH hat hier

Module zum Erstellung von Reportings entwickelt. Außerdem hat die pconnect Solutions GmbH Module in PHP geschrieben, welche die Reportings in PDF-, Excel- und Word-Dateien ausgeben.

<http://www.phutureconsult.de>

Weiterentwicklung und Betreuung des M/DNA Big data und Projektmanagement Tools der Firma phutureconsult SMC GmbH (<http://phutureconsult.de/index.php/m-dna>) auf Basis von PHP5/7, dem Yii Framework, AngularJS einer MySQL Datenbank. Die pconnect Solutions GmbH betreut bei diesem Projekt auch alle Server der phutureconsult SMC GmbH.

<http://www.formblitz.de>

Relaunch der Webseite der Formblitz AG (<https://www.formblitz.de/>). Die pconnect Solutions GmbH programmiert nach Layout Vorgaben des Kunden das Frontend der komplett neu.

Außerdem wir das gesamte System von einer älteren PHP Programmierung in das MVC Model mit Hilfe des PHP Framework CodeIgniter, einer MySQL Datenbank, dem CSS Bootstrap und der Twig Template Engine umgesetzt. Die Besonderheit bei diesem Projekt ist, dass die bestehende MySQL Datenbankstruktur beibehalten werden muss.

<http://www.dimowo.de>

Mitentwicklung des DIMOWO Mietcenter (FIO Systems gekauft, neue URL <https://www.fio.de/>) auf Basis von PHP5, AngularJS, Ionic Framework, Apache Cordova einer MySQL Datenbank. Die pconnect Solutions GmbH hat hier viele Module für die Mobile Applikation des DIMOWO Mietcenter mit programmiert und programmiert aktuell 2016 weitere Module für das DIMOWO Mietcenter. Außerdem hat die pconnect Solutions GmbH diverse Datenbank Connectoren in C# programmiert.

<https://www.metrik.de/>

Weiterentwicklung und Optimierung des „BefragungsMonitor“ der Forschungsgruppe Metrik <https://www.metrik.de/befragungsmonitor.html>. Mit Hilfe von VBA und Visual Basic Script.

Zusätzlich betreut die pconnect solutions GmbH den Bereich Online Befragung zum „BefragungsMonitor“.

(Microsoft Visual Studio/MS-SQL/MS-Access/ PHP/MySQL)

reality bytes neue medien gmbh

Betreuung von Web-/Datenbank- und Solr-Servern in einem Clusterverbund für die reality bytes neue medien gmbh und deren Kunden fujiFilm

- Übertragung Datenstände der Entwicklungsumgebung auf das Livesystem
- Anpassungen Apache/MySQL/PHP/Solr-Konfiguration
- Einrichten SSL-Zertifikat
- Fehlersuche
- Monitoring

<https://www.private.ki>:

Entwicklung in einem Team des ersten Free Web-Mailer mit integrierter open PGP Verschlüsselung <https://www.private.ki> (aktuell nicht Online). Diese findet lokal auf dem PC des Users statt und garantiert somit höchste Sicherheit. Es müssen keine Plug-Ins installiert werden. Entwicklung einer Java-Script Bibliothek zur lokalen Verschlüsselung von E-Mails auf Basis von open PGP.
(PHP5/MySQL/Java-Script/JQuery)

MVGMeinRad APP im Auftrag für eine Agentur (iPhone/Android)

Entwicklung einer Echtzeit Fahrradverleih-APP für die Mainzer Verkehrsgesellschaft. Aufgabe der APP ist es Kunden einen schnellen Überblick der freien Fahrräder und Rad-Boxen zu ermöglichen. Basierend auf der Synchronisation zwischen MySQL und einer lokalen SQLite Datenbank, die bei vorhandener Netzwerkverbindung die Echtzeitdaten automatisch mit dem iPhone abgleicht.
(Mainzer Verkehrsgesellschaft Objective-C/PHP/MySQL/SQLite)

<http://www.mvg-mainz.de/aktuell/mvgmeinrad/details/artikel/mvgmeinrad-app-fuer-android-smartphones-und-iphones-verfuegbar.html>

MVGMeinRad Kundenportal / Entwicklung einer Rechnungs- und Fahrten- Klasse mit Zugriff auf eine MSSQL-DB und Integration in Typo3. Entwicklung eines Backend- Tools das spezifische Daten zwischen MSSQL und MySQL synchronisiert.

(2011 Mainzer Verkehrsgesellschaft PHP/MySQL/MSSQL/Typo3)

<http://www.giga.de>

Entwicklung des kompletten Audio und Video-Streaming Bereichs der Internet-Plattformen Spieletipps und GIGA (<https://www.giga.de>) mit automatischer Konvertierung der Videos in H264 und Upload zu Amazon S3.

GIGA ist eines der größten deutschen Online-Magazine mit den Schwerpunkten Technik, Games und Entertainment. GIGA wurde 1998 als erster interaktiver TV-Sender gegründet.

Hier noch einige Wordpress Referenzen, die wir im Auftrag für Agenturen umgesetzt haben.

<https://www.ferber-software.de/>

<https://padati.de/>

<https://donau-energietechnik.de/>

<https://van-magazine.com/>

<https://ma-ma.net/>

<https://corporate.otrs.com/>

<https://europa-kolleg-hamburg.de/>

<https://otrs.com/>

<https://brw.de/>

<https://digitaleszentrum.de/>

<https://schleiferei-koeln.de/>

Hier einige Referenzen aus dem Bereich Shop Systeme die wir im Auftrag für Agenturen umgesetzt haben.

<https://www.feuerundglas.de>

Erstellung des Shops auf Basis des Magento Shop Systems

<https://www.idramelephants.de/>

Erstellung des Shops auf Basis des Magento Shop Systems

Besonderheit Multilingualer Onlineshop

<https://www.nordiccoastcompany.de>

Programmierung eines Oxid Shopsystem