

## Projektbeschreibung INTERNET PROJEKTE

Microsoft Entwicklung, Datenbank-Entwicklung und Datenbank-Administration, Webportale und OO Entwicklung...

Microsoft Softwareentwickler, Softwarearchitekt, Projektleiter, Requirement Analyst und Berater. Datenbank Entwicklung im Bereich Microsoft SQL Server sowie Administration von komplexen Datenbank-Systemen und Spezialist für komplexe Datenbankmigrationen im Cluster. Datenbanken Entwicklung mittels Oracle und PL SQL sowie Performance Tuning im Oracle Umfeld. Spezialist für die Erstellung komplexer ETL-Linien im Bereich SQL Server mittels T-SQL und SSIS. Data-Warehouse-Entwickler, Architekt und Berater im Bereich Microsoft SQL Server mittels T-SQL, SSIS, SSAS und SSRS.

### PERSÖNLICHE DATEN

**Name:** Stefan Troehler

Telefon P CH: +41 (0)56 511 60 17  
Telefon G CH: +41 (0)56 511 60 15  
Telefon G DE: Folgt  
Mobile G CH: +41 (0)76 737 00 84

E-Mail: [stefan.troehler@troehler.it](mailto:stefan.troehler@troehler.it)  
Webseite: <https://troehler.bs4y.site/>  
Portfolio: <https://portfolio.bs4y.site/>  
Firma: <https://web.bs4y.site/>

Geburtsdatum: 21.09.1964  
Zivilstand: Geschieden  
Nationalität: CH / Schweizer



**Anschrift Schweiz**  
Stefan Tröhler  
Luzernerstrasse 24  
5712 Beinwil am See  
(Meldeadresse)

**Firmen Adresse CH**  
bs4y stefan troehler  
Luzernerstrasse 24  
5712 Beinwil am See  
(Firmanadresse)

**Firmen Adresse DE**  
bs4y stefan troehler  
Leopoldstraße 31  
80802 Münche  
(Firmanadresse)

**Firmen Adresse AT**  
bs4y stefan troehler  
Neubaugasse 24/1  
8020 Graz  
(Firmanadresse)

### MARKTLEISTUNG

#### Mein BEITRAG

Aufgrund meiner mehrjährigen und profunden Erfahrung in den Bereichen Requirement Engineering, Design von Anwendungen, Datenbanken und mehrschichtigen Architekturen, Entwicklung, Realisierung und Implementierung, Support und Unterhalt, im Umfeld der MICROSOFT, DATENBANK UND DWH-ENTWICKLUNG bin ich in der Lage, mich schnell und kompetent mit Ihrem Projekt zu identifizieren und organisatorische und technische Optimierungsansätze fachkompetent umzusetzen. Aufgrund meines Flairs für neue Technologien und meines hohen technischen Verständnisses kann ich neue Lösungsideen in Ihre bestehende Systemlandschaft professionell implementieren. Als starker Kommunikator unterstütze ich den Informationsfluss zwischen allen Projektbeteiligten und als Teamplayer bereichere ich Ihr Entwicklungsteam.

#### Mein PROFIL

Mit mehr als 30 Jahren Berufserfahrung und über 100 realisierten Projekten in den Funktionen als Softwareentwickler und Berater für IT-Projekte in den drei Bereichen Microsoft Entwicklung, Datenbank-Entwicklung und Datenbank-Administration kann ich sowohl für Ihr Team wie auch für Ihr Projekt eine enorme Bereicherung darstellen und mit meinem Einsatz und meiner Fachkompetenz zu einem zielorientierten und fachgerechten Abschluss Ihres Projekts erheblich beitragen. Anbei folgt ein Auszug aus meinem technischen Wissen und meiner Erfahrung der vergangenen 30 Jahre:

#### Internet Entwicklung

- Objektorientierter PHP-Entwicklung.
- Mehr als 5 Jahre Erfahrung in der Webseite-Entwicklung Prestashop, WordPress, Bitrix CMS-Toolset.

- UNIX / Linux, OS X Betriebsumgebungen.
- MySQL, DB-Operationen, Wartung.
- Webprogrammierung in PHP, HTML, CSS, Java.
- eCommerce-Webseiten.
- Integration neuer Dienste in Webseiten-Engines wie Online-Chat, SMS-Benachrichtigungen, Zahlungs-Gateways, Liefer-API usw.
- HTML5 - kann jedes statische Design auf der Webseite implementieren.
- CSS3 - kann alle Stile und Ansichten von Webseite-Elementen organisieren.
- PRESTASHOP CMS - beliebige Modifikationen und Zusatzfunktionen für Power eCommerce Lösung.
- JAVA - dynamisches JavaScript auf Webseiten ausführen, jQuery-Bibliothek verwenden.
- BOOTSTRAP - alle Elemente mit BOOTSTRAP FRAMEWORK aufbauen.
- MySQL - Webseite unter Verwendung der vorhandenen Datenbank neue Funktionen hinzufügen.
- eCommerce - Analysieren und Anwenden von Tools in der Webseite, um den Gewinn zu steigern und Budget zu sparen.

### Allgemein

- Logisches, analytisches Denkvermögen gepaart mit hohem Verständnis für technische Umsetzungen der Anforderungen.
- Verhandlungskompetent, überzeugungsfähig und unternehmerisch denkend.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

## BERUFSERFAHRUNG INTERNET PROJEKTE

Apr 2020 – Aug 2020

Araucano, Columbia

### Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5

Start Verkauf in Lateinamerika. Anlegen Produktkatalog mit angepassten Preisen für jedes Gebiet. Verwenden von 12 Währungen, um den Online-Shop für jedes Gebiet bereitzustellen. Werbestrategie Werbung in Facebook und Instagram, meine Aufgaben bestand darin, Facebook mit Produktkatalog und Webseite für den Start dynamischer Werbung zu erweitern. Die Verfügbarkeit von Lagerbeständen ist eine der Aufgaben des Projekts. Die Datenbank der Webseite berechnet die Lagerverfügbarkeit bei Online-Bestellungen und Bestellungen am POS durch Scannen von Strichcodes. Integration eines inländischen Zahlungssystems für den Empfang von Zahlungen per Bank-Gateway. Kunden im Geschäft können einfach mit ihrer Visa- oder Mastercard bezahlen. Erhöhte Webseite-Geschwindigkeit durch Cache-Technologien. Handy-freundliches Design hinzugefügt. Einfache Navigation auf der Webseite vom Handy aus für Kunden.

Project link: <https://araucano.online>

- Erstellen eines eCommerce-Shops für B2B-Verkäufe mit Prestashop CMS.
- Integration von B2B-Geschäftslogik in Webseite-Datenbank.
- Mehrwährungssystem mit bis zu 12 Währungen für Lateinamerika.
- Integrieren der Facebook-API, um Produkt-Feeds in Facebook-Kataloge zu exportieren und Werbung auf Facebook und Instagram nach Produktkatalog zu erstellen.
- Integrieren eines Lagerverwaltungssystems, um die Lagerbestandsmengen in den Lagern zu berechnen und anzuzeigen.
- Integration Mehrsprachigkeit in die Webseite.
- Unterschiedliche Preise hängen von den Produktvarianten ab.
- Implementierung neuer Zahlungs-Gateways und logistischer APIs.
- Optimierter Code für schnelles Laden der Webseite.
- Browser-übergreifende Kompatibilität
- Integration der Google-Suchkonsole
- Webseite-Caching

Apr 2019 – Sep 2019

B-PLUS, Odessa UA

### **Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5**

---

Webauftritt für einen Distributor von tragbarer Elektronik, Online-Verkäufe und einen Online-Katalog für Partner erstellen. Programmierung unterschiedlicher Preise für Kundengruppen. Hinzugefügte von Kundengruppen wie beispielsweise Gast, Kunde, kleiner Großhandel, großer Großhandel und viele mehr, erstellen Rechnungsdesign für den Auftraggeber und integrieren dieses in die Webseite. Automatisiertes Generieren von Rechnungen im PDF-Format und Versand der Rechnung bei einer Bestellung per E-Mail an den Kunden. Facebook-Werbepixel integriert, um potenzielle Käufer zu akquirieren und Anzeigen zu optimieren, die auf Facebook und Instagram online geschaltet sind. API für lokale Versandfirmen integrieren, der Kunde kann das Lagerhaus für Abholauftrag auswählen, Webseite erstellt automatisch eine Versanddeklaration. Mit dieser Funktion werden Bestellungen 5 Mal schneller ausgeliefert als vorher. Erhöhte Webseite-Geschwindigkeit durch Cache-Technologien. Handy-freundliches Design erstellt und integriert. Einfache Navigation auf der Webseite vom Handy aus für Kunden.

Project link: <https://b-plus.com.ua/>

- Erstellen eines E-Commerce-Shops für B2B-Verkäufe mit PrestaShop CMS.
- Integration von B2B-Geschäftslogik in Webseite-Datenbank.
- Integrieren der API für den XML-Feed von Exportprodukten an Marktplätze.
- Einrichten von druckbaren PDF-Rechnungen nach B2B-Standards.
- Integrieren eines Lagerverwaltungssystems, um die Lagerbestandsmengen in den Lagern zu berechnen und zu publizieren.
- Integrieren eines Partnerschaftsprogramms auf Partnerebene, bestimmen des damit verbundenen Preismodells für Partner.
- Auf Partnerebene Daten in der Webseite-Datenbank speichern.
- Automatisch generierter Produkt-Feed im XLS XML CSV-Format.
- Implementierung neuer Zahlungs-Gateways und logistischer APIs.

May 2019 – Aug 2019

Loren, Odessa Ukraine

### **Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5**

---

Webseite für Offline-Verkäufen im B2B-Segment. Starten von Online-Großhandelsverkäufe an diverse Geschäftspartner. Hochladen des Produktkataloges in die Datenbank der Webseite und aktualisieren der Lagerbestände. Verfügbarkeit im Lager prüfen bei einer Anfrage, damit die Partner die Mengen sehen und online Bestellungen aufgeben können. API für lokale Versandfirma wurde integriert, Kunde kann das Lager beziehungsweise den Abholort für Abholauftrag wählen, automatisches Erstellen der Versandmeldung. Bestellungen werden so 5 Mal schneller ausgeliefert beziehungsweise verarbeitet. Für die Online-Zusammenarbeit mit Partnern benötigen die Kunden die Möglichkeit, zeitnahe Produktionsinformationen an Partner weiterzugeben. Erstellen eines Preislistengenerators. Automatisierten Produktexport in Echtzeit auf die Webseiten der Partnerfirmen. Der Partner verwendet einen Link auf seiner Webseite und alle Produkte werden automatisch auf seine Webseite hochgeladen, ohne dass Wartezeiten in Kauf genommen werden müssen.

Project link: <https://loren.com.ua/>

- Erstellen eines E-Commerce-Shops für B2B-Verkäufe mit PrestaShop CMS.
- Integration von B2B-Geschäftslogik in Webseite-Datenbank.
- Integrieren der API für den XML-Feed von Exportprodukten an die

Marktplätze.

- Integration einer Facebook-API, um Produkt-Feeds in Facebook-Kataloge zu exportieren und Werbung auf Facebook und Instagram entsprechend dem Produktkatalog zu erstellen.
- Integration eines Lagerverwaltungssystems, um die Lagerbestandsmengen in den Lagern zu berechnen und zu publizieren.
- Integration eines Partnerschafts-Programmes auf Partnerebene, Berechnung und Erstellung von Preislisten für Partner.
- Auf Partnerebene Partnerschafts-Daten in der Webseiten-Datenbank speichern.
- Automatisches generieren von Produkt-Feed im XLS XML CSV-Format.
- Implementierung neuer Zahlungs-Gateways und logistischer APIs.

Apr 2018 – Sep 2018

Alike, Kyiv UA

#### **Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5**

Erstellung eines Online-Shops für den Verkauf von Babypflegeprodukten. Start von Anzeigen in sozialen Netzwerken, um den Bekanntheitsgrad der neuen Marke National zu steigern. Integration des Corporate Design der Firma in die Webseite. Viele Aufgaben mit Stylingblock, um das Corporate Design in der Webseite umsetzen zu können. Integration eines neuen Designkonzepts. Integration der Produktdaten in die Webseite-Datenbank. Verkäufe beziehungsweise Abrechnungen aus den Verkäufen werden automatisch an den nationalen Taxiservice gesendet. Aufgrund des Kunden Feedback in YouTube werden Videorezensionen in die Webseite integriert. Payment Gateway wurde integriert für eine einfache Bezahlung des Kaufes mittels Visa oder Mastercard. Lagerbestände und Produktverfügbarkeit werden mit der Produktionsdatenbank synchronisiert und in Echtzeit aktualisiert, unabhängig davon, ob der Verkauf auf der Webseite oder im Offline-Shop erfolgte.

Project link: <https://alike.com.ua/>

- Produktionssynchronisation mit der Firmendatenbank.
- Mobilfreundliche Designintegration unter Anwendung der neuesten JavaScript Technologien.
- Dynamische Animationen mit JavaScript.
- Online-Shop mit dynamischer Datenbank für Produkte, Bestellungen, Kunden.
- Integration der Schnellkauf-Funktion zum Speichern von Schnellbestellungen in der Webseite-Datenbank.
- Implementierung neuer Zahlungs-Gateways und logistischer APIs.
- Integrieren der API für den XML-Feed.
- Integrierte Webseite-Builder-Funktion zur Änderung des Designs durch den Benutzer im Visual Builder.
- Preisberechnungsskript hängt von der Mitgliedergruppe, Bestellmenge etc. ab.
- Optimierter Code für schnelles Laden der Seite.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Apr 2018 – Sep 2018

Look At Me, Odessa UA

#### **Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5**

Online Verkauf einer Bekleidungsfabrik mit Sitz in der Ukraine. Erstellen und Integration eines Produktkataloges. Publizieren der

Produktinformationen wie beispielsweise Farbe, Größe, Material usw. Der Kunde kann jede beliebige Kombination aus diesen Produkteigenschaften wählen. Diese gewählten Parameter werden in der Webseite-Datenbank gespeichert. Diese Parameter bestimmen die Eigenschaft und das Aussehen des Produktes und somit muss für jede mögliche Kombination dieser Parameter aus ein beziehungsweise mehrere Fotos hinterlegt werden. Publizieren von Produkt-Videos und Publizieren auf der Webseite. Integrierte API für schnellen Versand der bestellten Produkte. Die Versandfirma wird über den Kauf informiert. Großhandelskunden können Listen generieren und hochladen, um eine Bestellung zu erstellen. Erhöhte Webseite-Geschwindigkeit durch Cache-Technologien. Handy-freundliches Design integriert. Einfaches Navigieren sichergestellt.

Project link: <https://lookatmeofficial.com.ua/>

- Produktkatalog mit Kombinationen Farbe, Größe, Material etc.
- Produktvideos hinzufügen.
- Versand-API integriert.
- Kunde kann alle Daten mit Content-Management-System ändern.
- Integrieren von YouTube-Videos in der Webseite.
- Integrierte Schnellbestellfunktionalität.
- Funktion zum Laden von Bestelllisten.
- Kunden Bewertungen veröffentlichen, um für Produkte zu werben.
- Slider kann Produkte nach Kategorien und Marken anzeigen.

Apr 2018 – Sep 201

Maxistoys, Odessa UA

#### **Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5**

Online-Vertrieb von Kinderspielzeug. Funktionalität zum Importieren von Produkt Katalogen. Design kann mittels Verwaltungsseite geändert werden. Einfaches Backend-System ermöglicht das schnelle Hinzufügen von Produkten und Produktkategorien. Verwendete CMS PrestaShop mit allen E-Commerce-Bedürfnissen wie Produktkatalog-Lagermengen, Sonderpreise, Kunden und Kundengruppen, Kundenbetreuungs-System, Bestellungen, Bestellstatus, Versand- und Zahlungsoptionen. Schnellbestellfunktionalität hinzugefügt: Kunde hinterlegt nur Telefon und Name und braucht keine lange Bestellung aufzugeben. Integration eines Prozesses für die Registrierung und die Eingabe der Versandadresse und Zahlungsinformationen. Kunden können telefonisch kontaktiert werden und Fragen bezüglich der Bestellung können so einfach geklärt werden. Integriertes Facebook-Werbepixel, das potenzielle Käufer erfasst und Anzeigen optimiert, die auf Facebook und Instagram geschaltet sind. Erhöhte Webseite-Geschwindigkeit durch Cache-Technologien. Handy-freundliches Design. Einfache Navigation auf der Webseite per Handy. Die Bereitstellung mehrerer Ansichten erhöht die Konversionsraten. Händler können mehrere Produktansichten zur Verfügung stellen.

Project link: <https://maxistoys.com.ua/>

- CMS PrestaShop neueste Version.
- Einfache Verwaltung des Produktkatalogs durch den Administrator.
- Dynamische Galerien und Elementanimationen mit JavaScript.
- Online-Shop mit Datenbank für Produkte, Bestellungen, Kunden etc.
- Mobile freundliches Design.
- Schnelle Bestellmöglichkeit integriert.
- Kunden, Kundengruppen und Kundensupport-Funktionen.

Apr 2018 – Sep 2018

Squillace Italian brand, Kyiv UA

#### **Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5**

Das italienische Unternehmen Squillace braucht eine Webseite für die

neue Niederlassung in der Ukraine. Um den gesamten Prozess der Produkte Erstellung zu zeigen, wurde ein Skript mit dynamischen Fotogalerien, der Integration der Produktdatenbank und eines automatisierten Bestellvorganges integriert. Produkt Varianten wie Beispielsweise Größenabhängige Produkte und deren Lagermengen wurden ebenfalls integriert. Das Aktualisieren von Galerien Produkte und ändern von Webseiten-Texte kann direkt auf der Seite vorgenommen werden, Integration von Facebook Pixel, Hochladen von Produktkatalogen für die Facebook-Werbung. Erstellung von Anzeigen der Produkte in Facebook und Instagram. Integration von Google Analytics zur Optimierung der Werbekosten.

Project link: <https://squillace.com.ua/>

- Marken-Webseite mit Artikel-Galerie und Online-Shop.
- Programmierung eines Back-End-Systems zum einfachen Hinzufügen von Nachrichten und Artikeln.
- Dynamische Galerien und Elementanimationen mit JavaScript.
- Online-Shop mit Datenbank für Produkte, Bestellungen, Kunden.
- Moderne Design-Integration in WordPress CMS.
- Integrieren von YouTube-Videos in Webseiten.
- Integration von Produktvarianten wie Größe.
- Facebook-Pixel-Integration.
- Integration von Google Analytics.
- Webseite-Geschwindigkeit durch Cache-Technologien erhöht.
- Google Maps integriert.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Nov 2017 – Feb 2018

bs4y, Seon Swiss

#### **Entwickeln einer Webseite- PHP Prestashop, HTML 5**

---

Webseite für Unternehmensportfolio. Das moderne Design beinhaltet viele dynamische Elemente auf der Webseite. Verwendete Technologien von jQuery, Animate, Bootstrap, Framework. Dynamische Galerien, Schieberegler, Animationen, die zur Umsetzung des Designs auf der Webseite verwendet werden. Für die einfache Verwaltung der Webseite-Inhalte wurde das CMS WordPress verwendet, um neue Projekte zum Portfolio hinzuzufügen und bestehende Projekte zu bearbeiten. Auf der Kontaktseite wurde Google Maps integriert mit den Bürostandorten.

Project link: <http://bs4y.ch/portfolio/>

- Gestaltung und Programmierung von Portfolio-Webseite.
- JavaScript-Galerien und Schieberegler-Animation.
- Dynamische Galerien und Elementanimationen mit JavaScript.
- Portfolio-Verwaltungssystem.
- Design-Integration in WordPress CMS.
- Frameworks jQuery, Bootstrap, Animieren.
- Google Maps integriert.

Nov 2017 – Jun 2018

Aphrodite, Kyiv UA

#### **Migration einer Webseite – Prestashop, PHP, CMS**

---

Migration einer bestehenden Webseite auf die neueste Version. Relativ Komplexe Migration da die Versionen weit auseinander liegen. Aus diesem Grund wurden alle Daten und Skripte, die verwendet werden, einzeln auf die neue Version migrieren. Sichern aller Daten der Datenbank: Kunden - Adressen, Rabatte, Kundengruppen, Produktdaten - Produkteigenschaften wie Volumen,



Größe etc. Produktbeschreibungen, Produktpreise, Produktsonderangebote, Produktmengen Auftragsdaten - Aufträge, Warenkörbe, Auftragszuordnungen. Erstellen eines Skripts, um die Daten an die neue Version der Seiten-Engine anzupassen und hochzuladen. Anschließend alle Skripte für E-Commerce neu schreiben, wie z.B. Zahlungs-Gateways, Versand-API, Bestellprozess etc. Neue Version auf der Subdomain-Testseite testen und online stellen.

Project link: <https://aphrodite.ua/>

- Migration aller Daten wie Kunden, Produkte, Aufträge, Verkäufe usw.
- Migration von PrestaShop v1.5 nach PrestaShop 1.7.
- Migration aller Datenbankdaten.
- Neues Design am Frontend hinzufügen.
- Migration Skripte schreiben.
- Hinzufügen neuer Funktionen zum CMS im Back-End.
- Hinzufügen von adaptivem Design für mobile Geräte.
- Implementierung neuer Zahlungs-Gateways und logistischer APIs.
- Integration des Anrufverfolgungssystems.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Mar 2017 – Apr 2017

Alfeyclub, Moscow Russia

#### **Erstellen einer Webseite – HTML 5, CSS3**

---

Webseite für ein Gesundheitsunternehmen. Alle Anzeigendienste werden direkt aus der Webseite integriert. Jeder Interaktion des Nutzers wird registriert, um die Effizienz der Werbung zu analysieren. Umsetzung mittels HTML5, CSS3, JavaScript. Steigerung der Online-Verkäufe. Die Integration der Google-Anzeigendienste führte zu guten Ergebnissen und steigerte den Umsatz.

- Einfache Webseite mit Designkonzept erstellen.
- Hinzufügen von visuellen Stilen für Webseite-Blöcke mit CSS3.
- BOOTSTRAP 4-Rahmenstil hinzufügen.
- Adaptiver Entwurf für mobile Geräte.
- jQuery-Framework für Animationen von Webseite-Elementen hinzufügen.
- Optimierter Code für schnelles Laden von den Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Feb 2017 – May 2017

TopKrok, Odessa Ukraine

#### **Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5**

---

Online-Shop mit allen Funktionen für den Verkauf von Schuhen. Produkt-Kataloge. Kundenregistrierung und Support System. Bestellungen und Bestellstatus. Einkaufswagen. Schnelle Bestellung. Einfaches Verwalten von Webseite-Inhalten. Produkte erstellen, bearbeiten oder löschen. Verwalten des Inhaltes der Hauptseite. Hinzufügen und Löschen von Zahlungsoptionen auf der Webseite. Versandmethoden hinzufügen. Produkt-Katalog mit einem Filter nach Farbe, Größe, Material, Kollektion.

Projekt-Link: <http://topkrok.com.ua/>

- Erstellen eines E-Commerce - Webshop mit PrestaShop CMS.
- SSL-Zertifikat auf dem Server installieren.

- Rabattsystem implementieren.
- Adaptiver Entwurf für mobile Geräte.
- Integration von Lagerverwaltungssystemen.
- Produkt-Filter.
- Kundenkonten können Bestellungen, Adressen, persönliche Informationen verwalten.
- Wunschlistenfunktion für Kunden.
- Produkte vergleichen.
- Bestandsverwaltungsfunktionen wie Artikelverfolgung.
- Einfacher Export und Import von Daten im CSV-Format.
- Automatisierung von Kunden-E-Mails.

Nov 2016– Mar 2017

Velurs, Odessa Ukraine

#### **Entwickeln eines E-Commerce Shop - PHP Prestashop, HTML 5**

Erstellen eines Mode-Onlineshops. Verwenden eines mit PrestaShop-Shops erstelltes Thema, Farben, Schriften, Bilder, etc. können einfach modifiziert werden. Umsetzen eines speziellen Themendesigns, damit der Shop einzigartig wird. Integrieren der vom Kunden gewählten Plugins, um tägliche Sonderangebote im Online-Shop abzubilden, eine Produktgalerie, verwandte Produkte, einen Produktzoom, eine Schnellansicht, endloses Scrollen, gekacheltes Produktlayout, Bildschieberegler, Videos, eine Suchleiste, Überprüfungsblöcke, die Möglichkeit, aus mehreren Sprachen und Währungen zu wählen, und andere Programme wie Google Maps anzuzeigen. Alle Integrationen wurden aufgrund der Bedürfnisse des Kunden vorgenommen.

Project link: <https://neolines.com.ua/velurs/>

- Erstellen eines E-Commerce-Shops für B2B-Verkäufe mit PrestaShop CMS.
- Automatische Skripte zum Export von Produktdaten an Geschäftspartner.
- Erstellen von Geschäftspartnerprofilen in der Datenbank.
- Ebenen für Unternehmensprofile erstellen.
- Spezielle Geschäftsangebote hinzufügen, abhängig vom Geschäftsprofil.
- Speichern Sie alle zusätzlichen Daten in der Shop-Datenbank.
- Skript zur automatischen Preisanzeige Sprache Währung abhängig vom Besucherland.
- Berechnen der Versandpreise ins Zielland abhängig vom Paketgewicht.
- Adaptives Design für Besucher mobiler Geräte integrieren.
- Automatisch generierter Produkt-Feed im XLS XML CSV-Format.
- Eingebaute Echtzeit-Analyse: Nettomarge, Aufträge, Verkehr.
- Versandkonfiguration und Partnerschaften.
- Präsentieren Sie Produkte, Rabatte und Preise basierend auf dem Standort.

Okt 2016 – Aug 2017

Dresskod Shop, Odessa Ukraine

#### **Entwickeln eines E-Commerce Shop - PHP Prestashop, HTML 5**

Erstellen eines Online-Shops für ein Bekleidungsgeschäft. Definieren dem Hosting-Plan für die Webseite und laden der Webseite-Engine auf den Hosting-Server. Erstellen einer MySQL Datenbank, die alle Informationen über Produkte, Kunden, Registrierungen usw. speichert. Erstellen des Designs für die Seite und den Shop. Hochladen und Installieren der Vorlage, anpassen der Vorlage an die Bedürfnisse des Kunden. Programmieren aller benötigten Funktionen.

Project link: <https://dresskod-shop.com.ua/>

- Erstellen eines E-Commerce-Shops mit PrestaShop CMS.



- SSL-Zertifikat nach Domainnamen auf dem Server installieren.
- Einführung eines Rabattsystems,
- Steuern berechnen, unterschiedliche Preise je nach Standort.
- Präsentieren Sie Produkte, Rabatte und Preise basierend auf dem Standort.
- Gut optimiert in Kombination mit einem Server.
- Hochladen von Produkt-Feeds für Dropshipping-Kunden.
- Produktdetails in der Datenbank pflegen und neue Eigenschaften hinzufügen.
- Automatischer Import von Produkten aus Lieferantendatenbank-Skripten.
- Erkennen des Besucherstandortes und automatische Anzeige von Sprache und Währung der Besucher.
- Online-Chat-Integration.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Sep 2016 – Jun 2017

Amagami Sushi, Odessa Ukraine

### **Entwickeln eines E-Commerce Shop - PHP, HTML 5, CSS3**

Erstellen eines Webshops für Lebensmittel, schnelle Lieferung der Lebensmittel. Datenbank für Bestellungen mit einer schnellen Auftragsabwicklung und schneller Lieferung. Sehr wichtig ist schnelle Auftragsabwicklung da es sich um verderbliche Produkte handelt. Ziel ist es, die Zeit zur Auftragsabwicklung so weit möglich zu reduzieren. Integration die Aufbereitung von Rechnungsaufkleber und der Druck auf Thermopapier. Ein in PHP erstelltes Webprogramm holt die Daten aus der Datenbank und bereitet das Rechnungsdokument mit einem vordefinierten Layout für das im POS-Drucker verwendete Papier 58 mm vor. Alle Sonderangebote, die die Firma für ihre Kunden macht, wurden in die Webseite integriert.

Project link: <https://amagami.od.ua/>

- Webseite für Online-Sushi-Restaurant entwickelt.
- Einrichten der Webseite auf dem Server und Verbinden der Datenbank.
- API erstellen, um Benachrichtigungen an Kunden zu senden, dass ein Restaurant online arbeitet.
- Datenbank für Importprodukte mit Inhaltsstoffen zur Gewinnberechnung.
- Skript für CMS zu einfach mit 1 Klick erstellen Bestellungen vom Anruf hinzufügen.
- Rabattprogramm in der Datenbank mit Promo-Codes erstellen.
- Erstellen Sie Vorlagen für kleine Scheine zum Drucken auf POS-Terminals.
- Speicherung aller Bestelldaten in der Webseite-Datenbank auch für nicht Online-Bestellungen.
- Mit Google Maps API erstellte Karte der Zustellzone.

Mai 2016 – Sep 2016

Viessman, Odessa Ukraine

### **Entwickeln eines E-Commerce Shop - Wordpress, HTML 5, CSS3**

Erstellen einer Webseite für eine Firma, um zukünftigen Partnern einen Überblick über die Firma und deren Dienstleistungen zu vermitteln. Umgesetzt wird eine Webseite mit modernem Design. Die Webseite wurde so erstellt, dass die Mitarbeiter der Firma deren Inhalte direkt in der Seite ändern konnten. Die Artikelstruktur wurde so aufgebaut, dass zu den jeweiligen Artikeln Nachrichten und Texte erfasst werden konnten und Werbeaktionen ausgelöst werden konnten. Es wurden diverse Werbekampagnen geschaltet. Zusätzlich wurde die Google

API- integriert, um die Besucher zu analysieren und die Effizienz der Werbung zu steigern.

Projekt-Link: <https://viessmann.od.ua/>

- Webseite-Erstellung für Unternehmen des Viessmann Zentrums in der Ukraine.
- Erstellung von Webseiten aufgrund eines Designkonzepts.
- Hochladen von Webseite-Dateien und Datenbank auf den eigenen Firmenserver.
- Einrichten eines Firmenservers für den Betrieb im Web unter Verwendung eines Domännennamens.
- Erstellen eines leicht verständlichen Managementsystems für die Webseite.
- Integration von Google Analytics zur Anzeigenanalyse.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Jul 2015 – Dec 2015

Restart Apple Service Point, Odessa Ukraine

#### **Bitrix Entwickler – Java Script**

---

Weiter entwickeln einer Webseite mit einem Bitrix CMS. Es müssen neue Funktionalitäten für das Business in die Webseite integriert werden. Dazu wird ein dynamisches JavaScript verwendet. Ziel ist die Verwaltung der Kundenanforderungen bezüglich der Produkte und Dienstleistungen der Firma. Die Firma handelt mit Mobiltelefonen und bietet alle Dienstleistungen bezüglich ihrer Produkte an. Möchte ein Kunde beispielsweise sein Telefon reparieren oder verkaufen, so kann er dies in Zukunft mithilfe der erweiterten Funktionalität auf der Webseite schnell und einfach durchführen. So kann er beispielsweise das Gerät definieren und das Kaufdatum und die Webseite berechnet den Preis beim Verkauf des Gerätes. Ebenfalls werden Reparaturaufträge über die Webseite ausgelöst. So kann der Kunde sein Gerätetyp wählen und aus einem Katalog von defekten der entsprechende Defekt auslesen. Dem Kunden wird der Preis für die Reparatur, die Dauer der Reparatur direkt auf der Webseite angezeigt. Nebst dem Reparaturkatalog sind auch Preiskataloge hinterlegt da Kunden nicht nur alte Geräte über die Webseite verkaufen können, sondern auch die Geräte, die über die Webseite bereits verkauft wurden, wieder kaufen können. Es lassen sich alle Aktionen zeitlich definieren.

- Integration dynamischer Skripte.
- Automatischer Gerätevorschlag entsprechend den Eingabeinformationen.
- Wiederherstellungspreis für ausgewähltes Apple-Gerät berechnen.
- Berechnen des Wertes des Gerätes in Abhängigkeit von Parametern aufgrund von Benutzereingaben wie z.B. Modell, Jahr, Batteriekapazität, Bildschirmstatus, Gerätestatus usw.
- Datum festlegen, an dem der an dem der Kunde den Service Point kontaktieren wird.
- Benachrichtigung an E-Mail oder per SMS senden.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Jan 2015 – Mar 2015

GraceBoyerCosmetics, Santiago de Chile

#### **Entwickeln eines E-Commerce Shop - Wordpress, HTML 5, CSS3**

---

Erstellen einer Webseite für den Vertrieb von Beauty Produkten.

Produkte werden mittels Produktkatalogen vorgestellt. Erstellen einer Webseite mit dem jQuery-Framework, Integrierte von Produktkategorien, Produktbeschreibungen, Produktbilder. Der einfache Aufbau ermöglicht es den Mitarbeitern der Firma, die Webseite einfach und schnell anzupassen und neue Produkte und Produktinformationen einfach zu erfassen. Weitere Funktionalitäten bezüglich der Artikel Verwaltung ermöglichen ein einfaches Hinzufügen von Nachrichten und das Definieren bestimmter Werbeaktionen. Diverse Animationen bieten gute Informationen bezüglich der einzelnen Produkte. Das Design wird mittels Bootstrap 4-Framework integriert und umgesetzt. Das integrierte Hover.CSS ist eine Sammlung von CSS3-gestützten Hover-Effekten, die Sie auf Links, Schaltflächen, Logos, SVG, Bilder und vieles mehr anwendbar sind. Zusätzlich wird auf der Webseite die Google API Map integriert.

Projekt-Link: <https://neolines.com.ua/graceboyer/>

- WordPress-Engine einrichten.
- Eigene Designvorlage in WordPress integrieren.
- Hinzufügen von JavaScript-Schiebereglern, Animationen.
- Verknüpfung von Profilen sozialer Netzwerke Facebook, Instagram.
- Integration von PDF-Katalogen mit der Produktion direkt auf Webseiten.
- Integration von Google Analytics Google Maps in die Webseite.
- Programmierung von HTML-Ansichten für verschiedene Länder.
- Importieren von Produktdaten in die Datenbank.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.

Jan 2015 – Mar 2015

Balani, Odessa Ukraine

#### **Entwickeln eines E-Commerce Shop - PHP Prestashop, HTML 5**

Umsetzung eines grossen E-Commerce-Projektes für eine Firma mit einem Kundenstamm von über 20'000 Kunden und 400 Bestellungen pro Tag. Produktkataloge zählen über 30 Kategorien und mehr als 8000 Produkte. In einer ersten Version werden drei verschiedene Sprachen integriert, es sind dies die Sprachen Englisch, Russisch und Ukrainisch. Es wurden 4 Währungen zur Zahlung zur Verfügung gestellt sowie 12 verschiedene Versandoptionen und 10 Zahlungsoptionen integriert. Es wird eine Auftragsverfolgung implementiert und zusätzlich werden mehrere Administrationsberechtigungen wie beispielsweise der Administrator, Inhaltseditor, Rechnungsstellung, Terminplanung, Berichterstattung, Kommentar-Moderator, vertrauenswürdiger Kommentator und Shop-Manager integriert. Erstellung eines Skripts für die Lagerverwaltung und das einfache Auffinden von Produkten im Lager. Berechnen von Lagerbeständen. Automatisches auslösen von Bestellprozessen, wenn eine bestimmte Anzahl eines Produktes im Lager unterschritten wird.

Projekt-Link: <https://neolines.com.ua/balani-2/>

- Erstellen eines E-Commerce-Shops mit PrestaShop CMS.
- SSL-Zertifikat nach Domainname auf dem Server installieren.
- Einführung eines Rabattsystems.
- Steuern berechnen, unterschiedliche Preise je nach Standort.
- Produktdetails in der Datenbank pflegen und neue Eigenschaften hinzufügen.
- Automatischer Import von Produkten aus Lieferantendatenbank-Skripten.
- Erkennen des Besucherstandortes und automatische Anzeige von Sprache und Währung der Besucher.
- Automatischer Auftragsexport für Lagerhäuser zur schnellen

## Auftragsbearbeitung.

12.2008 – 12.2012

shs-g AG, Fahrwangen

### **Webseiten-Erstellung**

---

Im Frühjahr 2010 gründet die Firma shs-g AG in Rumänien eine Firma, die den Zweck hat, als Outsourcing-Firma Webprojekte für Schweizer und deutsche Kunden mit höchster Qualität und zu fairen Preisen entwickeln zu lassen. Zum einen liegt meine Aufgabe in der Kundenbetreuung, dem Requirement Engineering, dem Ausarbeiten der Designs in enger Zusammenarbeit mit den Kunden und zum anderen die Vorgaben der Logik für die PHP zu entwickeln. In diese Zeit werden über 55 Webseiten und Webportale sowie Webshops entwickelt. Anbei ein kleiner Auszug aus den Entwicklungsprojekten:

- Projekt Os-Commerce
- Projekt eCommerce Outdoor Shop
- Projekt eCommerce Rump Metall Trend
  
- Projekt Webseite Amazem Wine
- Projekt Webseite Arpagaus
- Projekt Webseite Arte Tavola
- Projekt Webseite Asani Immo Kosovo
- Projekt Webseite Axialent
- Projekt Webseite Bäckerei Esswein
- Projekt Webseite Bichthus
- Projekt Webseite Bio Con
- Projekt Webseite Capital Network
- Projekt Webseite CDI
- Projekt Webseite Cogo Talk
- Projekt Webseite Columbia Law List
- Projekt Webseite Concorso
- Projekt Webseite Contact Bar
- Projekt Webseite Mariage Café
- Projekt Webseite Olymp
- Projekt Webseite Poster Jack
- Projekt Webseite Primus
- Projekt Webseite Radio Song 4 You
- Projekt Webseite Rent a Location
- Projekt Webseite Swiss Discounter
- Projekt Webseite Swiss Security
- Projekt Webseite Terra Vitae
- Projekt Webseite Tiger Security
- Projekt Webseite Music Land

10.2009 – 11.2009

Kisotec AG, Zürich

### **Kisotec K3 Webseite, Wordpress, PHP**

---

Erstellen der Internetseite für die Firmenpräsentation der Firma Kisotec. Es werden die Dienstleistungen der Firma im Internet vorgestellt, für die gleichnamige Software geworben, um die Software als Test und Demoversion im Internet zur Verfügung zu stellen, Verkauf der Vollversion der Software Kisotec K3, das Herunterladen der Vollversion der Software Kisotec K3, die Bezahlung erfolgt mittels Kreditkarten, der Lizenzvertrag wird automatisch generiert und der Lizenzschlüssel dem Kunden automatisch zugestellt sowie die Möglichkeit, die Software Kisotec K3 mittels CD-Versand zu beziehen.

- Erstellen der Internetseite für die Firmenpräsentation der Firma Kisotec.
- Dienstleistungen der Firma im Internet vorzustellen.
- Für die gleichnamige Software zu werben.
- Die Software als Test und Demoversion im Internet zur Verfügung zu stellen.
- Dienstleistungen rund um die Küchenadministration zur Verfügung zu stellen.
- Verkauf der Vollversion der Software Kisotec K3.
- Die Webseite ermöglicht das Herunterladen einer Demoversion, bei welcher gewisse Funktionalitäten gesperrt

- bzw. nur limitiert zur Verfügung stehen, dies auch nur für einen bestimmten Zeitraum.
- Zusätzlich ermöglicht die Webseite das Herunterladen der Vollversion der Software Kisotec K3.
  - Die Bezahlung erfolgt mittels Kreditkarten.
  - Der Lizenzvertrag wird automatisch generiert und der Lizenzschlüssel dem Kunden automatisch zugestellt.
  - Es besteht allerdings auch die Möglichkeit, die Software Kisotec K3 mittels CD Versand zu beziehen.
  - In diesem Fall kann die Software vom Kunden bestellt, und mittels CD Versand zugestellt werden.
  - Umsetzung der Kundenanforderungen mittels PHP.
  - Integration der Bestellung der Testversion.
  - Integration des Herunterladens der Testversion.
  - Integration der Bestellung der Vollversion.
  - Integration des Downloads der Vollversion.
  - Bezahlung der Vollversion mittels Kreditkarte und anderen online Zahlungs-Diensten.
  - Erstellen aller notwendigen Dokumente wie Lizenzvertrag.
  - Erstellen des Lizenzschlüssels bei online Kauf und Zustellung des Lizenzschlüssels an den Kunden etc.

05.2009 – 05.2009

Kanton Zürich, Zürich

### **BSPM Erwachsenenbildung II, PHP**

---

Einrichten und Bereitstellen der Testumgebung, Requirement Aufnahme Phase 02 und Planung Phase 02, Umsetzen der Anforderungen der Phase 02, Integration Phase 02 in das Testsystem, Testen der Phase 02 auf unserer Infrastruktur, Testumgebung zum Prüfen aller Anforderungen beim Auftraggeber eingerichtet. Zusätzlich mussten alle Daten, die während der Phase 01 auf unsere Infrastruktur gespeichert wurden, auf die neue Testumgebung des Auftraggebers migriert werden. Bei dieser Migration mussten Erweiterungen und Änderungen am Datenmodell berücksichtigt werden.

- Einrichten und bereitstellen der Testumgebung.
- Requirement Aufnahme Phase 02.
- Planung Phase 02.
- Umsetzen der Anforderungen der Phase 02.
- Integration Phase 02 in das Testsystem.
- Testen der Phase 02 auf unserer Infrastruktur.
- Testumgebung zum Prüfen aller Anforderungen beim Auftraggeber eingerichtet.
- Zusätzlich mussten alle Daten, die während der Phase 01 auf unsere Infrastruktur gespeichert wurden, auf die neue Testumgebung des Auftraggebers migriert werden.
- Bei dieser Migration mussten Erweiterungen und Änderungen am Datenmodell berücksichtigt werden.
- Es wurde eine kurze, technische Dokumentation der Testumgebung erstellt.

09.2008 – 03.2009

Kanton Zürich, Zürich

### **BSPM Erwachsenenbildung I, PHP**

---

Erstellen eines Internetportals für die Einrichtung „Erwachsenenbildung“ des Kantons Zürich. Ziel des Projekts ist es, Fragenbeantwortungen mittels eines „multiple choice“-Systems zu realisieren. Dazu muss ein CMS-System programmiert werden, mithilfe dessen beliebige Fragen gestellt werden konnten. Aufgrund der erhaltenen Antworten kann eine Bewertung der Studenten durchgeführt werden.

So ist es möglich, das erstellte Portal z.B. für Umfragen einzusetzen. Das Portal kann zudem auch zu Prüfungszwecken angewandt werden und die Fragen lassen sich in Kategorien einteilen. Der Student wird automatisch durch die Fragen geführt. Der Ablauf wird stetig überwacht und es ist dem Studenten nicht möglich, bestimmte Fragen auszulassen oder zu überspringen. Des Weiteren ist es möglich, für den Fragekatalog eine Zeitvorgabe festzulegen.

- Erstellen eines Internetportals für die Einrichtung „Erwachsenenbildung“ des Kantones Zürich. Fragebeantwortungen mittels einem „multiple Joyce“ System.
- CMS System programmiert werden, mithilfe dessen beliebige Fragen gestellt werden konnten.
- Aufgrund der erhaltenen Antworten kann eine Bewertung der Studenten durchgeführt werden.
- So ist es möglich, das erstellte Portal z. B. für Umfragen einzusetzen.
- Das bestehende Portal kann zudem auch zu Prüfungszwecken angewandt werden.
- Die Fragen lassen sich in Kategorien einteilen.
- Der Benutzer des Portals wird automatisch durch die Fragen geführt.
- Der gesamte Ablauf wird stetig überwacht und es ist dem Studenten nicht möglich bestimmte Fragen auszulassen oder zu überspringen.
- Des Weiteren ist es möglich, für den Fragenkatalog eine Zeitvorgabe festzulegen.
- Auch die Punktezahlen können frei definiert werden.
- Es ist möglich, festzulegen, wie viele Punkte für den jeweiligen Test vergeben werden.
- Requirement Engineering.
- Umsetzung der Kundenanforderungen mittels PHP.
- Testen der Anwendung, Dokumentation (Benutzerdokumentation und technische Dokumentation).

10.2005 – 12.2005

Private, Zürich  
**eSalerate, PHP**

---

Webseite für das Herunterladen und die Bezahlung eines Spiels. Das Design der Webseite war bereits vorgegeben. Ziel ist das Herunterladen eines Spiels und die Bezahlung mittels Kreditkarte. Wird die Kreditkarte als Zahlungsmittel eingesetzt, so wird automatisch ein Lizenzschlüssel generiert, welcher es den Kunden ermöglicht, das Spiel zu aktivieren. Wird das Spiel mittels Einzahlungsscheines bezahlt, so wird dem Kunden der Lizenzschlüssel mittels Briefpost zugestellt. Eine Überwachung der Zahlungen erfolgt nur dann, wenn diese mittels Kreditkarten durchgeführt werden. Einzahlungen per Post oder Bank müssen manuell überwacht werden.

- Bestehende Webseite für das herunterladen und die Bezahlung eines Spiels weiterentwickelt.
- Das Design der Webseite war bereits vorgegeben.
- Der Webseite musste eine neue Anforderung hinzuzufügen, womit ein Spiel von der Webseite heruntergeladen werden konnte und mittels Kreditkarte bezahlt werden konnte.
- Wird die Kreditkarte als Zahlungsmittel eingesetzt, so wird automatisch ein Lizenzschlüssel generiert, welcher es den Kunden ermöglicht, das Spiel zu aktivieren.
- Wird das Spiel mittels Einzahlungsscheines bezahlt, so wird dem Kunden der Lizenzschlüssel mittels Briefpost zugestellt.
- Eine Überwachung der Zahlungen erfolgt nur dann, wenn diese mittels Kreditkarten durchgeführt werden.



- Einzahlungen per Post müssen manuell überwacht werden.
- So muss auch manuell sichergestellt werden, dass sofern eine Posteinzahlung stattgefunden hat, der Lizenz Schlüssel dem Kunden zugestellt wird.
- Requirement Engineering.
- Umsetzung der Kundenanforderungen mittels PHP (anpassen und erweitern der bestehenden Webseite).
- Integration der Kreditkartenzahlung.
- Generieren des Lizenzschlüssels.
- Erstellen von Übersichten bezüglich der nicht mit Kreditkarten bezahlten Bestellungen.
- Technische Dokumentation der Erweiterungen, Anleitung für den Kunden zur Installation des Spiels.

04.2005 – 05.2005

Private, Zürich

### **Webkalender, PHP**

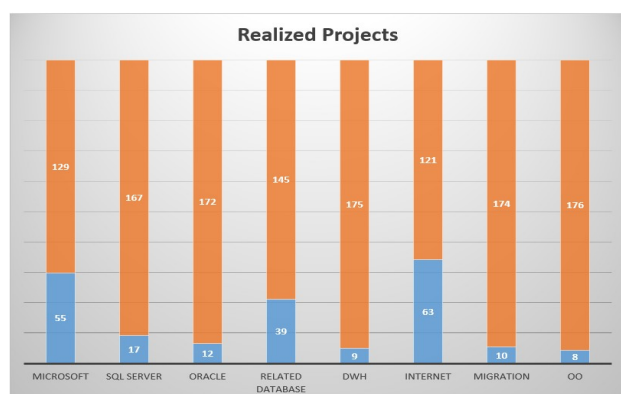
---

Erstellen einer Internetanwendung für eine Privatperson im Raum Zürich. Mittels Internet kann ein Klublokal im Raum Zürich durch Privatpersonen oder Vereine gemietet werden. Zu diesem Zweck wird ein Webkalender erstellt, mit dessen Hilfe geprüft werden kann, ob das Klublokal zur gewünschten Zeit noch verfügbar ist. Ist es frei, so kann das Klublokal reserviert werden. Die Zahlung des Lokals erfolgt mittels Kreditkarte und muss spätestens sieben Tage vor dem geplanten Anlass vorgenommen werden.

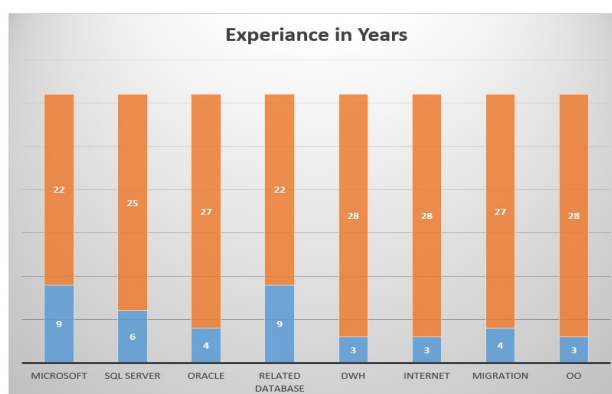
- Erstellen einer Internetanwendung für eine Privatperson im Raum Zürich.
- Mittels Internet kann ein Klublokal im Raum Zürich durch Privatpersonen oder Vereine gemietet werden.
- Zu diesem Zweck wurde ein Webkalender erstellt, mit dessen Hilfe geprüft werden kann, ob das Klublokal zur gewünschten Zeit noch verfügbar ist.
- In einem zweiten Schritt kann das Klublokal reserviert werden.
- Die Zahlung des Lokals erfolgt mittels Kreditkarte und muss spätestens sieben Tage vor dem geplanten Anlass vorgenommen werden.
- Sollte der Interessent über keine Kreditkarte verfügen, so wird ihm eine Rechnung zugestellt, bei der die gleichen Zahlungsfristen wie bei einer Kreditkartenzahlung gelten.
- Gemäß AGBs ist eine Buchung nicht kostenfrei stornierbar.
- Wird der Zahlungsfrist nicht Folge geleistet, so erhält der Interessent eine Mitteilung via E-Mail mit der Aufforderung, den Betrag inert 48 h zu überweisen oder mittels Kreditkarte zu bezahlen.
- Verstreicht auch diese Frist, wird dem Interessenten 50 % des Betrages Zulasten gelegt.
- Das Lokal wird für andere Interessenten freigegeben.
- Beim Anbieter werden die Reservationen in Outlook übertragen, während der Interessent eine Bestätigungs-E-Mail erhält.
- Bei Stornierungen werden die Einträge aus dem Outlook Kalender gelöscht.
- Requirement Engineering.
- Umsetzung der Kundenanforderungen mittels PHP.
- Erstellen der Kreditkartenzahlung.
- Überwachung der Zahlungsfristen.
- Generieren der Rechnungen.
- Überwachen Bezahlung der Rechnungen.
- Schnittstelle zu Microsoft Outlook.
- Eintragen der Termine.
- Löschen der Termine.
- Erstellen der Mahnungen.

- Versenden der AGBs und der Bestätigungs-E-Mail.
- Technische Dokumentation der Erweiterungen, Anleitung für den Kunden zur Installation des Spiels.

## PROJEKT-ÜBERSICHT



Realisierte Projekte je Entwicklungsbereich



Erfahrung je Entwicklungsbereich

Die beiden obigen Grafiken illustrieren die Anzahl der realisierten Projekte in den jeweiligen Bereichen sowie die Erfahrung in Jahren in den jeweiligen Bereichen. Dabei gilt es zu erwähnen, dass die Bereiche Microsoft, Microsoft SQL Server und DWH teilweise die gleichen Projekte ausweisen, da ein Projekt, das mittels Microsoft SQL Server realisiert wurde oder ein Data Warehouse, welches ebenfalls mittels Microsoft SQL Server realisiert wurde, bestimmt auch im Bereich Microsoft aufgeführt ist.

Anzahl Microsoft-Projekte	55	Erfahrung Microsoft-Projekte	9
Anzahl Microsoft SQL Server-Projekte	17	Erfahrung Microsoft SQL Server-Projekte	6
Anzahl Oracle-Projekte	12	Erfahrung Oracle-Projekte	4
Anzahl relationale Datenbank-Projekte	39	Erfahrung relationale Datenbank-Projekte	9
Anzahl Data-Warehouse-Projekte	9	Erfahrung Data-Warehouse-Projekte	3
Anzahl Internet-Projekte	81	Erfahrung Internet-Projekte	3
Anzahl Migrations-Projekte	10	Erfahrung Migrations-Projekte	4
Anzahl OO-Projekte	8	Erfahrung Projekte	3

## SPEZIELLE KENTNISSE / ZERTIFIZIERUNGEN

### Zusätzliche Projektkennnisse

Requirement Engineering, Realtime Entwicklung, SIHL Level 4 Programmierung, Bildverarbeitung mit C# (WPF, WCF, WWF etc.), Datenmigrationen von SAP nach Projekt Server und umgekehrt, Erstellung von Patentschriften, Projektleitung, Projektleitungsausschuss Banken, Daten- und Anwendungsmigrationen.

### Patente

[Weltweites Patent zur Arbeitszeitkontrolle mittels Biometrie.](#)

[Weltweites Patent zum Ansprechen von Endpunkten in verteilten heterogenen Netzen.](#)

### Kunden-Patente entstanden aus Projekten

UBS AG, [weltweit patentierter Datenbank Compiler \(SQL Server, Oracle\).](#)

### Zertifizierungen

Im August 2010 wurde ich von der UBS AG Due Dilligence zertifiziert. Die Zertifizierung (Wirtschaftlichkeitsprüfung) betraf im technischen Bereich die Organisation der Projektleitung und der Projektadministration, die Teamleitung und das technische Wissen bezüglich der Umsetzung von Datenbank-Projekten.

## AUSBILDUNG & STUDIUM / WEITERBILDUNG / BANKWISSEN / SPRACHEN

### Sprachen

Deutsch: Muttersprache  
Englisch: Fließend mündlich und schriftlich (C1)  
Französisch: Grundkenntnisse mündlich und schriftlich

### Spezielles Bankwissen, Zertifizierungen

2019 Cyber Security & Social Engineering  
2019 Informationssicherheit und Records Management  
2019 Working with Respect  
2019 Marktverhalten  
2018 Prävention von Finanzdelikten  
2018 SDLC  
2018 SERA / MER  
2018 Understanding CID and policy compliant data  
2018 Schulung zur EU General Data Protection Regulation

### Weiterbildung

2005 Oracle  
2005 Hyperion Essbase  
2004 Oracle SQL Tuning  
2004 Oracle: PL/SQL  
2001 Oracle Database  
1997 OO Analyse und Design  
1996 Java Fortgeschrittenen-Konzepte  
1996 SQL für Fortgeschrittene  
1994 Java Einführung  
1994 Java Benutzer-Schnittstellen  
1993 Delphi Datenbank-Entwicklung  
1993 Fortgeschrittenen-Kurs Borland Delphi  
1992 Entwicklung mit Borland Delphi  
1992 Anwendungs-Entwicklung mit Delphi  
1991 Visual Basic Programmierung Kurs 2  
1990 Visual Basic Programmierung Kurs 1

### Ausbildung & Studium

1985 – 1988 Studium an der Technischen Hochschule FH NWS, Studienrichtung Mikroprozessor Technik.  
1980 – 1984 Ausbildung zum Mechaniker mit bestandem Berufsabschluss, Berufsausbildung bei der Firma Delta AG in Solothurn.  
1979 – 1980 Sekundarschule in Wangs–Pizol (10. Schuljahr)  
1976 – 1979 Sekundarschule in Langendorf  
1970 – 1976 Grundschule in Langendorf

## INDUSTRIE UND ENTWICKLUNGSUMFELD

### Kenntnisse in den Bereichen

Entwicklung und Implementierung von **Verwaltungs-Software**  
Entwicklung und Implementierung von **Kundenverwaltungen**  
Entwicklung und Implementierung von **Labor- und medizinische Software**  
Entwicklung und Implementierung von **Risikoanalysen**  
Entwicklung und Implementierung von **Finanz-Software**  
Entwicklung und Implementierung von **e-Banking-Software**  
Entwicklung und Implementierung von **Aktien-Empfehlungen**  
Entwicklung und Implementierung von **ETL-Strecken und DWH's**  
Entwicklung und Implementierung von **SDLC-Software**  
Entwicklung und Implementierung von **Lifecycle-Berechnungen**

Entwicklung und Implementierung von **Performance Tuning (DB)**  
Entwicklung und Implementierung von **Projektverwaltungen und Arbeits- und Projekt-Zeiten**  
Entwicklung und Implementierung von **Migrationen**  
Entwicklung und Implementierung von **Kreditkarten-Software**  
Entwicklung und Implementierung von **Schnittstellen**  
Entwicklung und Implementierung von **gesetzlichen Vorgaben**  
Entwicklung und Implementierung von **Internet-Anwendungen und Webseiten**

## **Bereich Industrie**

Privat Banking  
Investmentbanken  
Banken allgemein  
Banken Verwaltung und Führung  
Rückversicherungen  
B2B-Versicherungen  
Versicherungen  
Forschung und Entwicklung  
Industrie  
Detailhandel  
Start-up-Firmen  
Regierung und Verwaltung  
Autoindustrie  
Privat-Personen  
Schulen und Weiterbildung  
Medizinische Laboratorien  
Treuhand  
Küchen und Hotel  
Bahn und Transport  
Personal-Vermittler  
Telekommunikation  
Chemie-Konzerne  
Biologie-Unternehmen  
Drucker-Hersteller

## **DIVERSES**

### **Arbeitsorte**

Schweiz, Deutschland (BRD–weit), Österreich, Liechtenstein, Europa.  
Reisebereitschaft national und international gegeben.

### **Gehalt**

- Festanstellung abhängig vom Gesamtpaket
- Projektbasiert abhängig von Aufgabe und Einsatzart (**RREMOTE**)  
PHP / WEB Entwicklung REMOTE - **30.00 - 50.00 Euro pro Stunde.**  
VBA Entwicklung REMOTE - **40.00 - 50.00 Euro pro Stunde.**  
Datenbank Entwicklung REMOTE - **60.00 - 70.00 Euro pro Stunde.**  
Projekt Management REMOTE - **60.00 - 70.00 Euro pro Stunde.**
- Projektbasiert abhängig von Aufgabe und Einsatzart (**VOR ORT**)  
PHP / WEB Entwicklung VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde.**  
VBA Entwicklung VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde.**  
Datenbank Entwicklung VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde.**  
Projekt Management VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde.**

**WICHTIG:** Alle Ansätze sind verhandelbar!!!

Abhängig vom Projekt, vom Remote-Anteil verhandelbar.

## **Verfügbarkeit**

Ab 08.11.2020 zu 100%

## **Hobbys**

Beziehung, Natur, Hund (Tiere), Sport, neue Technologien, soziales Engagement, klassische Musik

## **REFERENZEN**

Auf Anfrage

## **BEILAGEN**

- Anschreiben
- Übersicht aller Projekte und Skills, geordnet nach Datum
- Reverenz-Liste auf Anfrage