

Entwickler / Analytiker / Ideengeber

Persönliche Daten

Name:	Andreas Schreck
Geburtsdatum:	12.12.1978
Wohnort:	13599 Berlin
Straße:	Gorgasring 22b
Telefon:	0152 / 542 46 261
E-Mail:	as@swoop.de
Familienstand:	verheiratet, 2 Kinder
Sprachkenntnisse :	deutsch (Muttersprache), englisch



Fachliche Schwerpunkte

Frontend	ja
Backend	ja
Projektmanager	ja
Contentmanager	ja
Was kommt zum Einsatz	XHTML (HTML5), CSS3, Sass, Gulp, PHP 5-7, MySQL, MariaDB, JavaScript, jQuery, UI Design, Responsives Webdesign, Bootstrap 3/4, Bulma, Subversion, Git, JSON, Gimp, Photoshop, Inkscape, Contao CMS 3/4, Wordpress 5, Prestashop, Kohana, Koseven Framework, CodeIgniter, Laravel 5/6/7/8, Blade, Smarty, Twig, MVC, Rest, API, Soap, Composer, Yarn, NPM, Nodejs, MariaDB, NodeJS, PhantomJS, CasperJS Composer, VueJS 2/3, Cypress, Jira, Confluence, CS Cart,
Server	Debian, Nginx, Apache, Rootserver, Proxmox, ISPconfig, Git, Kanboard
Sprachen	PHP, Java Android, c#, früher auch c++
Editoren	PhpStorm, Notepad++, Microsoft Visual
Mockup, UI, Wireframe	Balsamiq Mockup, Pencil
Offtopic:	
eigenes Netzwerk	Ja, vorhanden. Zugriff auf Redaktion, Autoren, weitere Entwickler, Online Marketing

interessante Projekte

2008

bei Siemens (Power Energy) Diplomarbeit : Untersuchung zur Klassifikation von Inrush-Vorgängen mit neuronalen Netzen, c++

2009

bei Siemens (Power Energy) Chinesischer Zeichensatzeditor auf XML Basis, GUI auf MFC Basis, c++

Effektives Anpassen (durch Verschieben) chinesischer Zeichen und Portierung nach XML für den internen Gebrauch (Energie-Schutzgeräte)

2010

Novedia AG Online Portal auf Liferay Basis (Java, Portlets, JSP), Entwicklung Frontend & Backend. Für die Plattform bankingclub.de

2010

in meiner Selbständigkeit Entwicklung in J2ME einer Fahrschulapp in Kooperation mit dem Verkehrs-Verlag Remagen, Eclipse und Netbeans IDE

2012

in meiner Selbständigkeit Entwicklung in Android einer Fahrschulapp in Kooperation Fahrlehrer24 GmbH, Webserviceanbindung via RPC, Eclipse IDE, remote Datendownload

ab 2013 bis laufend

in meiner Selbständigkeit Online Portal Swoop (Betaphase), ein Hybrid-System aus der Content Marketing Sicht, einem CMS System verschmolzen mit einer Dienstleistungslieferantensuchmaschine. Ziel: intelligente Verknüpfungen im Onlinemarketing Bereich.

ab 2017 bis laufend

Partnerschaften mit anderen Agenturen zwecks Umsetzung komplexer Projekte, Ideengeber. Entwicklung eines eigenen SEO Tools

ab 04.2018 bis laufend

Enwicklung (FE, BE, Design) einer Multimarketing Software im Gastronomiebereich auf Framework (Laravel 6/7/8, PHP 7.2) Basis,

Entwicklung eines Drag&Drop CMS Subsystems, jQuery (custom communicatin json lib), OnePager Format im BE, Multipager mit Ajax im FE, Custom Responses, Balsamiq Mockup, für Skymexx GmbH

ab 07.2018 bis 01.2019

Backendentwicklung PHP, Paymentsprozesse, OpenAPI (Swagger), Coding Guide vom Auftraggeber, auf Frameworkbasis (Laravel 5.6), + Koordination, Projektmanagement bei Unitedprint Vertriebsgesellschaft mbH

ab 01.2019 bis Ende 08.2019

Enwicklung von Banking API, zum Einsatz kommt: Clojure Entwicklung, Rest API, SoapUI bei der Finanz Informatik Solutions Plus, erhöhter Kommunikationaufwand, Daily Meeting.

ab 09.2019

Entwicklung einer Silverager Plattform (alterix.de), PHP Contao 4 LTS, FE, BE, Konzeption, Bootstrap 4, GULP, Custom Elements, Custom Lists, Balsamiq Mockup Umfangreiches Gruppen- und Rechtemanagement im Einsatz, Konfiguratorentools auf Laravel Basis, jQuery, Slick Slider Modul, Pencil Mockup, Projektmanagement, Contentmanger, Twitter+OpenGraph Modul inkludiert

01.2020

Modifikation des Cookie Consent Management 19 (Symfony 4 Framework, PHP 7.2) mittels nginx, Rewrite Checkbox Rules

04.2020

Wordpress <https://drogeriegrosshandel.de/>, ACF Pro, Contact Form 7, Coochie Manager, Onepager, Ideengeber und Umsetzung, PHP 7.3, Hosting Konfiguration, SSL

07.2020

Fullstack Laravel bei abalarm.de (Pro 7), u.a Modifiaktion Userlogin (Usermanager->Repositories) PHP 7.3, Cypresstests, Unittests, Github, Jira, Confluence, lokal mit Docker entwickelt, deployed mit Jenkis, doppelter Codereview

12.2020

Technischer Berater und Entwickler bei kauffregional.at (Multi Vendor Shoplösung CS- CART), Paypal Bugfix, Themes anpassen, Linux Debian Serversteuerung, Import Filter angepasst, Deployment Scripte (rsync), X-Frage-Options, CORS Anpassungen

ab 01.2021 bis 08.2022

Technischer Berater + Betreuer bei brandstores.de (Multi Vender Presta Shop 1.6, Stage+Live+Test), Koordinierung weiterer Kollegen, Saferpay Integration, Klarna Integration, Custom Modulentwicklung, Deployment via custom rsync Skripte, Artikel um weitere Dimensionen erweitert. Debian Serverbetreuung. REST API zu Lexware bereitgestellt, Doofinder inkludiert. Laravel Artisan Commands zum automatisieren für Massenbearbeitung (> 100k Items), Google News Feeds XML Schnittstelle (Parameter) customized

03.2021 bis 07.2021

Migrationsprojekt („Schnabel“: Lernsoftware für Hamburger Schulen) Alter legacy Code überführt nach Laravel, ORM=Eloquent. Teile des Codes im Hybridmodus (Logiken in Traits) verpackt, um abwärtskompatibel zu bleiben.

Logiken per Reverse Engineering erarbeitet. Umfassendes Refactoring in kurzer Zeit. SQL Importer (Migration,Seeder) entwickelt, mehrere DBs zusammengeführt (nicht Tabellen), Strukturen erneuert. PDF Generator (komplex) für Bögenerstellung modifiziert, vers. Nutzergruppen+ Berechtigungen, PHP 7.4, SASS/CSS 3, Vue.js 2 (yarn+npm), Webpack Mysql (mehrere Tabellen mit mehr als 100 Spalten)

Entwickelt (lokal) in Vagrant, getestet auf Proxmox Server mit LXC Container, Git (eigene git VM), PHPStorm, Nginx 1.14

ab 08.2021 bis laufend

Technischer Berater + Betreuer bei TFG Transfracht GmbH (Terminal / Bahnverkehrsverwaltung) Plain PHP Projekt, NodeJS, diverse API Schnittstellen Soap / XML, Openvpn, Linux Shell Admin Aufgaben. Reverse Engineering des Quellcodes, neue Funktionen, Filter implementieren, Bugfixes. Git, Gitlab Auth Login via CMS.

Kurz & gut : Andreas Schreck

Die Überschrift „Entwickler / Analytiker / Erfinder“ beschreibt ziemlich genau meinen Kompetenzbereich. Auf eine visuell einfache und technische Ansicht heruntergebrochen denke ich in realen Netzwerkverbindungen, Schnittstellen, Masken & Codeteilen. Als CTO von „swoop.de“ gehören nicht nur technische Skills zu meinem Repertoire, sondern trete auch persönlich mit vielen Menschen in Kontakt. Meine Gabe sehe ich als Verbindungsglied zwischen Technikern und Nicht-Technikern und gebe Problemen einen Namen. Meine Einstellung: Einen Grund finden, warum etwas geht. Geht nicht, ist einfacher.

Ich bin seit der ersten Stunde im PHP Bereich unterwegs, also zur Zeiten als Wordpress noch ein reiner Blog war. Über die Jahre habe ich mit vers. CMS Systeme gearbeitet, Vor- und Nachteile analysiert.

Kurz & gut : swoop

s. Portfolio (PDF),

Referenzen für FE und CMS Systeme <https://swoop.de/referenzen.html>

Projekt „swoop.de“ im Einsatz

- Entwicklung als Fullstack-Entwickler (Planung, Realisierung, Design)
- Planung, Ideenfindung, Kommunikation
- Livebetrieb : Debian Linux Server, Nginx mit Geo Modul und php7, openVZ in Proxmox
- Framework : Kohana - schlankes HMVC Framework, sehr performant
- Getestet wird mit php5.6 und php7, Win & Linux (aktuell)
- Implementierte Schnittstellen : Paypal, ISPCConfig (soap), Anbindung zu einem Domain Registrar (soap)
- Shell Skripte, Cronjobs
- Modulentwicklung : PDF- und QRcode Generierung
- Datenanreicherung (Entwicklung Grabber Tools, cURL)
- REST API (für Partnerunternehmen und Usergenerierung)
- JS : Bootstrap – diverse jQuery Plugins ca 20, AjaxHistory, JSON basierte Kommunikation im FE
- Userlevel im System : Kunde, Reseller, Autor, Admin
- FE : Email- und Telefonschutz

- BE : Views werden per Ajax nachgeladen, eigen entwickelte AJAX Lib
- kleines ORM + Wrapper entwickelt, für bessere Performance, viel Nähe zu Mysqlbefehlen

Agenturarbeit

- Fullstack-Entwickler Aufgaben (Planung, Realisierung, Design)
- CMS : Contao, Wordpress (häufig eingesetzte Plugins :Advances Custom Fields, Yoast SEO, bei Mehrsprachigkeit: WPML Multilingual CMS, bei Newsletter: MailChimp for Wordpress, Post Type Order, Contact Form 7)
- Contao Modulentwicklung, Custom Artikel Elemente
- viele jQuery Plugins u.a 3d-flip, Kalender, Bootstrap, JS Realtime Checks, Modifikation diverser JS Skripte
- Hosting, Verwaltung : CRM Systeme, Projektmanagement, Billing (PHP Basis)
- Offtopic : Virtuelle Rundgänge, Erklärvideos