

## Dipl.-Math. Friedrich Schmude

IT-Allrounder mit Schwerpunkt PHP

Geburtstag: 29. März 1969  
Studium: Mathematik, Schwerpunkt Statistik, Nebenfach Informatik  
Abschluss: Diplom 1996, Universität Göttingen  
Fremdsprachen: Englisch (verhandlungssicher)  
Französisch (konversationssicher)

## Freiberuflichkeit jetzt

Seit August 2018: Maintenance der Webauftritte der [Sülzle-Gruppe](#)  
Wordpress (Multisite), PHP 7, JavaScript (ECMAScript)  
Seit November 2016: Testen der App [ParkMe](#) (Reports, Photo-Uploads).  
Android, apk-Installation, iPhone, Logfiles  
August 2018 - Oktober 2018: User-Support für [Avaya Deutschland](#). Maintenance von Hardware, Support, Bereitstellung und Verteilung von Images und Skripten für Windows 10, Verwaltung des Service-Geschäfts mit Hilfe von HP Service Manager  
April 2017 - März 2018: Reorganisation des Backends von [Immobil24.de](#) mit PHP 5 und 7, bash, Jenkins, Windows PowerShell, C# (C-sharp), PhpStorm, Microsoft Visual Studio, Redmine  
Februar 2015 - August 2016: User-Support für [Avaya Deutschland](#). Maintenance von Hardware, Support, Bereitstellung und Verteilung von Images und Skripten für Windows 7 und Windows 10, Verwaltung des Service-Geschäfts mit Hilfe von HP Service Manager, Verfassen und Pflegen von Dokumentationen für User und Support-Kollegen  
Seit Mai 2014: Erstellung und Administration der Website [lkr-rathaus-muenchen.de](#).  
Apache2, PHP, MySQL, Wordpress, git  
November 2013 - Mai 2014: Alleinprogrammierung und Administration des Branchenportals [YooCorp](#). Setup von git, von Test- und Entwicklungsumgebungen (Linux und Windows), Erstellung der Software (PHP 5.5, MVC-Architektur), Einarbeitung von Nachfolgern.

## Festanstellung 2009 bis 2013

Dezember 2009 bis Oktober 2013: Rewriting der Sachbearbeitungs-Software für den Bereich Schadenbearbeitung in der [Sixt AG](#). Dabei handelte es sich im Wesentlichen um die Portierung von COBOL- und Javascript-Code in objektorientiertes PHP. Weitere Arbeitsbereiche waren die saubere Datenmodellierung in Oracle und 100% Testabdeckung durch PHPUnit-Tests.  
PHP, PHPUnit, COBOL, fortgeschrittenes JavaScript (Closures), ExtJS, Oracle, MySQL, Linux (Ubuntu), HTML5, Hudson/Jenkins (Continuous Integration), Smarty, JIRA, Confluence

## Freiberufliche Projekte 2008 bis 2009

Juni 2009 - Oktober 2009: Optimierung eines im Wesentlichen aus Perl-

Perl, ImageMagick, Linux (Fedora, Debian, Ubuntu), MySQL, Solaris	Programmen bestehenden Bildverwaltungs-Frameworks der <a href="#">Doess GmbH</a> . Erstellung und Ausbau einer echten Software-Bibliothek für die vorgefundenen Backend-Skripte und Webanwendungen.
Februar 2009 - April 2009: PHP, Pervasive SQL, JavaScript, OOD (object-oriented design)	Refactoring, Erweiterung und teilweise Neuentwicklung eines webgestützten Zeiterfassungssystems für <a href="#">gbo datacomp</a> . Das gesamte Projekt habe ich damals schon komplett in objektorientiertem PHP vollendet.
September 2008 - Dezember 2008:  PHP, MySQL, AJAX, xajax, CVS (Concurrent Versions System), JIRA, Scrum, Linux	Weiterentwicklung verschiedener Frameworks (Caching, AJAX) und Neuerstellung von Klassen für diese im Backend der internationalen Websites von <a href="#">www.ciao.com</a> , Dokumentation, Test und Code Reviews im Rahmen des Prozess-Gerüsts Scrum. Die Entwicklungsabteilung von ciao war damals ein Pionier, was die kluge Anwendung von Scrum angeht.
Oktober, November 2008: twiki, mediawiki, Red Hat Linux, PHP, Perl, Apache	Neuorganisation zweier Wiki-Systeme für Nokia-Siemens-Networks, Installation, Content Move / Datenmigration, Support. Übergabe des migrierten Systems nebst Dokumentation über klassische Support-Vorgänge an interne Kollegen
Juni 2008 - August 2008: PHP, MySQL, Apache	Bugfixes, Performance-Verbesserung und inhaltliche Weiterentwicklung einer Kontaktdatenbank für die <a href="#">Sika Deutschland GmbH</a> als Allein-Programmierer, außerdem Server-Umzug, Datenimport, Layout-Anpassungen.
Juli 2008: SiteCore (ein CMS), GDMS (eine Livelink-Anpassung), GIMP, Adobe Photoshop	Organisation der Intranetpräsenzen verschiedener Regionalabteilungen von Siemens SEN.

## IT-Tätigkeit als Angestellter bis 2008

Arbeitgeber in den fast genau 10 Jahren von 1998 bis 2008 war die [DMC GmbH](#) in München. Von 2001 bis 2008 war der Endkunde stets die Siemens AG, für die wir Intranet-Projekte mit bis zu 7 Mitarbeitern und 6 Monaten Dauer abwickelten (Microsoft Sharepoint-Server, PHP, JAVA/JSP, Oracle PL/SQL, ASP mit VBScript). Meine Rolle für die DMC bei Siemens war die eines Projekt-, teilweise Teamleiters, sowie die eines Account Managers.

Von 1996-1998 hatte ich ein paar befristete Engagements als Statistiker in der Pharma-Forschung (Statistik-Plattform SAS, alte Oracle-Versionen, Paradox, Access). 1998 erfolgte dann der Umstieg auf reine EDV-Tätigkeiten.