

# Philipp Krenn

<http://xeraa.net>

Billrothstraße 11/8  
A-1190 Wien, Österreich  
+43 676 3428954

@xeraa

pk@xeraa.net

<https://github.com/xeraa>



## Persönliche Daten

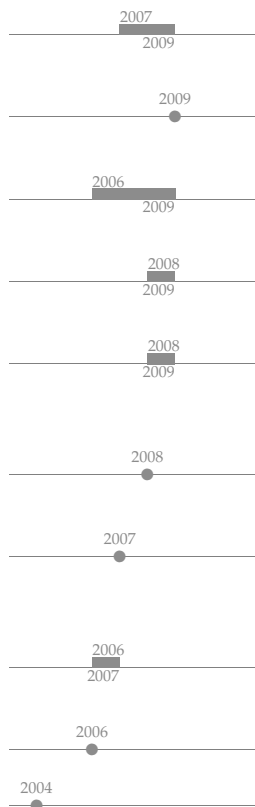
Name **Philipp Krenn, BSc.**  
Geboren **21. Oktober 1984.**  
Staatsbürgerschaft **Österreich.**  
Familienstand **Ledig.**

## Ausbildung

2010  
Software Engineering & Internet Computing und Information & Knowledge Management, *Masterstudium*, TU Wien, voraussichtlicher Abschluss Q3 / 2012.  
2004 2010  
Software & Information Engineering, *Bakkalaureatsstudium*, TU Wien.  
2003  
Matura, *Neusprachlicher Zweig*, GRW Billrothstraße, Wien.

## Berufstätigkeit

2010  
Consultant, *Splendit IT-Consulting GmbH*.  
Consultant für Software Qualitätssicherung und Schulungs-Manager.  
2010  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter, *Ecommerce Gruppe*, TU Wien.  
Evaluierung und Implementierung aktueller Datenbank-Technologien (RDBMS vs. NoSQL) und Cloud Lösungen für ein Java Industrieprojekt – <http://erpel.at>.  
2009  
Webentwickler, *Men on the Moon GmbH*.  
Entwicklung von <http://www.contentaward.at> und <http://www.mediaquarter.at> mit SilverStripe, MySQL und jQuery.  
2009 2011  
Trainer, *SPC GmbH*.  
Schulungen und Workshops für MS Project, Projektmanagement, XML und Java.  
2007 2010  
Trainer, *Splendit IT-Consulting GmbH*.  
Kurse für JavaScript, jQuery, JSF, JSP, Design Patterns, Objektorientierung, JBoss AS, PostgreSQL, UML2 und WebServices bei Oracle GmbH, GNC GmbH und BTC Weiterbildung GmbH.  
2004 2010  
Systemadministrator, *LMC Town to Town Ltd.*  
Betreuung von Windows SBS und Clients sowie Linux Firewall und Webserver.  
2009 2010  
Tutor, *Distributed Systems Group*, TU Wien.  
Master Lehrveranstaltungen *Software Architekturen* und *Entwurfsmethoden für verteilte Systeme*.



**Webentwickler, Farthofer Gastronomie KEG.**

Erstellung von [http:// www.kriterium.at](http://www.kriterium.at) mit Smarty und jQuery.

**Webentwickler, Heumarkt Veranstaltungen GmbH.**

Entwicklung von [http:// www.sandinthecity.at](http://www.sandinthecity.at) mit Drupal, MySQL und jQuery.

**Webentwickler, KLINSER - Direct Trade GmbH.**

Entwicklung von [http:// www.lauraleoni.com](http://www.lauraleoni.com) mit TYPO3 und MySQL.

**Trainer, ppedv AG, in Österreich und Deutschland.**

Schulungen für JavaScript, MS Project und MS SQL Server.

**Webentwickler, LMC Town to Town Ltd.**

Erstellung von <http://www.towntotown.net/price/> mit CakePHP, MySQL und script.aculo.us.

**Systemadministrator, KLINSER - Direct Trade GmbH.**

Migration von Windows SBS 2003 zu 2008 auf Hyper-V.

**Student Developer, Google Inc., Google Summer of Code 2007.**

"Support for Multiple Databases" für SilverStripe Inc. implementiert in PHP / PDO für MySQL, PostgreSQL und MS SQL Server – Mentor Brian Calhoun (CEO).

**Webentwickler, Splendit IT-Consulting GmbH, Universitätsprojekt.**

Entwicklung einer JEE Test-Applikation in einem Team von sechs Studenten.

**Sommer-Praktikum, Frequentis AG, IT Second Level Support.**

**Sommer-Praktikum, Frequentis AG, Accounting and Taxes.**

## Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Maturaniveau

## Publikationen

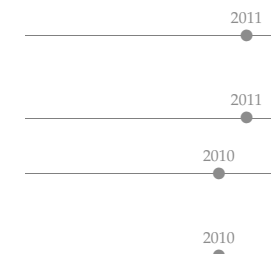


**Buch, SilverStripe 2.4 Module Extension, Themes and Widgets: Beginner's Guide,** Packt Publishing Limited, ISBN 978-1849515009 .

Moderne Webentwicklung mit SilverStripe, einem PHP5 CMS und Framework – <https://github.com/xeraa/silverstripe-book>.

**Forschungsarbeit, Strategic Information Warfare in Cyberspace.**

## Vorträge und Präsentationen



**Open Source Entwicklungs-Plattformen,** Präsentation für Future Network bei Gentics GmbH.

**Morphia,** Vortrag bei der MongoUK2011, London.

**Qualität von Open Source Software,** Präsentation für Future Network bei Microsoft Österreich GmbH.

**IBM Smart Talk,** Podiumsdiskussion über Cloud Computing an der TU Wien.

## EDV Kenntnisse

### Software Entwicklung

PHP	PHP, SilverStripe, Drupal, Smarty, TYPO3
Java	Java, JEE, JMS, Maven, JUnit und TestNG, Wicket, Jenkins, Sonar
Web-Technologien	HTML5, XHTML, CSS, JavaScript, jQuery
Datenaustausch	WebServices (SOAP, REST), JSON, XML (DTD, Schema, XPath, XSLT)
Datenbanken	MySQL, MongoDB, ElasticSearch, PostgreSQL, MS SQL Server
Misc	Ruby on Rails, C, Prolog, Haskell, Shell Scripts
Tools	Amazon Web Services (EC2, S3, Elastic MapReduce), UML2
Paradigmen	Objektorientierte, funktionale und logikorientierte Programmierung




### Betriebssysteme

Microsoft Windows	Server 2000, 2003, 2008 (SBS, Standard und Enterprise) 2000, XP, Vista, 7
*nix	Mac OS X, Debian, Ubuntu










### Applikationen

Microsoft Server	Active Directory, Exchange, VPN, WSUS, Hyper-V
Server	Apache HTTP Server, Tomcat, JBoss AS, GlassFish, Jetty, ActiveMQ
Desktop	Eclipse, Git, Subversion, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Prezi, Microsoft Project und Visio, GIMP
Tools	VMWare, VirtualBox, Webmin, Parallels Confirxx Professional

### Fortbildungen

	<b>Cost Estimation, Benchmarking, and Risk Assessment</b> , <i>Frauenhofer IESE</i> .
	<b>Train the Trainer 1 und 2</b> , <i>SPC GmbH</i> .
	<b>Cisco Certified Network Associate (CCNA)</b> , <i>Learn &amp; Use GmbH</i> .

## Zusatzqualifikationen

Kernkompetenzen	Analytisches und vernetztes Denken. Strukturierte, genaue und integrative Arbeitsweise. Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Teamgeist. Zielstrebigkeit und großes Interesse an neuem Wissen.
	<b>Wiener Walzer Formation</b> , <i>Tanzschule Elmayer</i> .
	<b>Golf Mannschaft</b> , <i>Wienerberg</i> .
	<b>Fitnesstrainer</b> , <i>Sportunion Döbling</i> .
	<b>Wehrdienst</b> , <i>Kommando Führungsunterstützung</i> , Dienstgrad Gefreiter.
	<b>Führerschein</b> , Fahrzeugklasse B (PKW).
	<b>Europäisches Jugendparlament</b> , <i>Raach (Österreich), Riga (Lettland), and Gent (Belgien)</i> .
	<b>Internat</b> , <i>Birmingham (UK)</i> , ein Half-Term (sechs Wochen).
	<b>Judotrainer</b> , <i>Sportunion Döbling</i> .
	<b>Latein- und Chemie-Olympiade</b> , Schulwettbewerbe.