

# Philipp Krenn

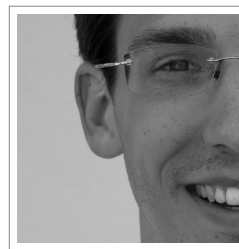
<http://xeraa.net>

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

@xeraa

pk@xeraa.net

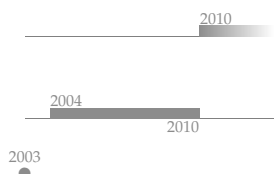
<https://github.com/xeraa>



## Persönliche Daten

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

## Ausbildung

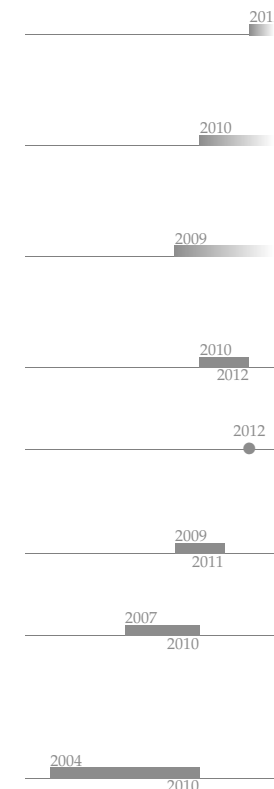


**Software Engineering & Internet Computing und Information & Knowledge Management, Masterstudium, TU Wien, voraussichtlicher Abschluss Mitte 2013.**

**Software & Information Engineering, Bakkalaureatsstudium, TU Wien.**

**Matura, Neusprachlicher Zweig, GRW Billrothstraße, Wien.**

## Berufstätigkeit



**Trainer, tutego / Christian Ullenboom, in Deutschland und der Schweiz.**

Schulungen für NoSQL (MongoDB, ElasticSearch, CouchDB, Cassandra, HBase, Redis und Neo4j) und Cloud Computing (Amazon Web Services).

**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>.

**Webentwickler, Men on the Moon GmbH.**

Entwicklung von <http://www.contentaward.at> und <http://www.mediaquarter.at> mit SilverStripe, MySQL und jQuery.

**Consultant, Splendit IT-Consulting GmbH.**

Consultant für Software Qualitätssicherung, Analyse und Schulungen.

**Mentor, Google Summer of Code 2012.**

"Content Personalization" für SilverStripe Ltd., Teilnehmer am Mentor Summit in Mountain View.

**Trainer, SPC GmbH.**

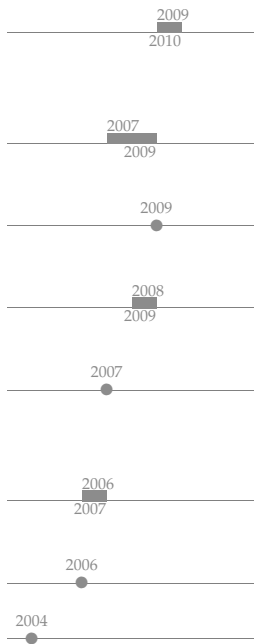
Schulungen und Workshops für MS Project, Projektmanagement, XML und Java.

**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.

**Systemadministrator, LMC Town to Town Ltd.**

Betreuung von Windows SBS und Clients sowie Linux Firewall und Webserver.



**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 Veranstaltungs GmbH*.

Entwicklung von <http://www.sandinthecity.at> mit Drupal, MySQL und jQuery.

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

Schulungen für JavaScript, MS Project und MS SQL Server.

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

"Support for Multiple Databases" für SilverStripe Ltd. 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.

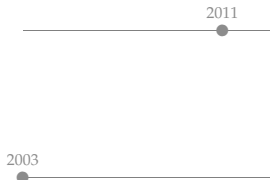
**Sommer-Praktikum**, *Frequentis AG*, IT Second Level Support.

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

## Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Maturaniveau

## Publikationen

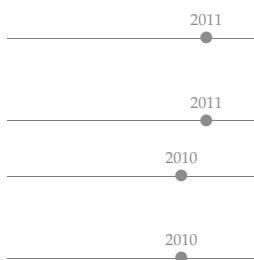


**Buch**, *SilverStripe 2.4 Module Extension, Themes and Widgets: Beginner's Guide*, Packt Publishing Limited, ISBN 978-1849515009 .

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 Genticis 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

Java	Java, JEE, Spring, JMS, Maven, JUnit und TestNG, Jenkins, Sonar
PHP	PHP, SilverStripe, Drupal, Smarty, TYPO3
Web-Technologien	HTML5, XHTML, CSS, JavaScript, jQuery
Datenaustausch	WebServices (SOAP, REST), JSON, XML (DTD, Schema, XPath, XSLT)

Datenbanken MongoDB, ElasticSearch, Redis, MySQL, PostgreSQL, MS SQL Server  
 Misc Ruby on Rails, C, Prolog, Haskell, Shell Scripts  
 Tools Amazon Web Services (EC2, RDS, S3, Elastic MapReduce), UML2  
 Paradigmen Objektorientierte, funktionale und logikorientierte Programmierung

### Betriebssysteme

\*nix Mac OS X, Debian, Ubuntu

Microsoft Windows Server 2000, 2003, 2008 (SBS, Standard und Enterprise)  
 2000, XP, Vista, 7

### Applikationen

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

### Fortbildungen

2011 **Cost Estimation, Benchmarking, and Risk Assessment, Fraunhofer IESE.**  
 2009 **Train the Trainer 1 und 2, SPC GmbH.**  
 2010  
 2004 **Cisco Certified Network Associate (CCNA), Learn & Use GmbH.**

### Zusatzqualifikationen

Kernkompetenzen Analytisches und vernetztes Denken.  
 Strukturierte, genaue und integrative Arbeitsweise.  
 Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Teamgeist.  
 Zielstrebigkeit und großes Interesse an neuem Wissen.

2009 **Wiener Walzer Formation, Tanzschule Elmayer.**  
 2001 **Golf Mannschaft, Wienerberg.**  
 2007 **Fitnesstrainer, Sportunion Döbling.**  
 2009  
 2003 **Wehrdienst, Kommando Führungsunterstützung, Gefreiter.**  
 2004  
 2003 **Führerschein, Fahrzeugklasse B (PKW).**  
 2001  
 2002 **Europäisches Jugendparlament, Raach (Österreich), Riga (Lettland), and Gent (Belgien).**  
 2001 **Internat, Birmingham (UK), ein Half-Term (sechs Wochen).**  
 2000 **Judotrainer, Sportunion Döbling.**  
 2001  
 1995 **Latein- und Chemie-Olympiade, Schulwettbewerbe.**  
 1998