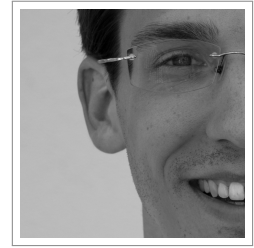


# Philipp Krenn

<http://xeraa.net>

Billrothstraße 11/8  
A-1190 Wien, Österreich  
+43 676 3428954  
@xeraa  
pk@xeraa.net  
<https://github.com/xeraa>



## Persönliche Daten

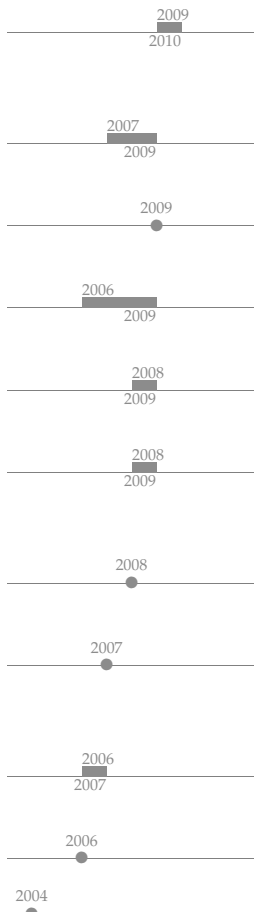
Name **Philipp Krenn, BSc.**  
Geboren **21. Oktober 1984.**  
Staatsbürgerschaft **Österreich.**  
Familienstand **Ledig.**

## Ausbildung

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

## Berufstätigkeit

2012 **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).  
2010 **Consultant, Splendit IT-Consulting GmbH.**  
Consultant für Software Qualitätssicherung und Analyse sowie 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.  
2012 **Mentor, Google Summer of Code 2012.**  
"Content Personalization" für SilverStripe Inc.  
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.



**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 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.

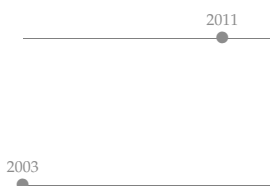
**Sommer-Praktikum**, *Frequentis AG*, IT Second Level Support.

**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

|                  |  |
|------------------|--|
| 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)<br>2000, XP, Vista, 7 |

### Applikationen




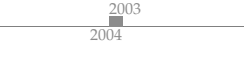





|                  |  |
|------------------|--|
| Server           | Apache HTTP Server, Tomcat, JBoss AS, GlassFish, Jetty, ActiveMQ   |
| Microsoft Server | Active Directory, Exchange, VPN, WSUS, Hyper-V   |
| Desktop          | Eclipse, Vim, Git, Subversion, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Prezi,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

### Fortbildungen

|   |   |
|---|---|
|  | <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.<br>Strukturierte, genaue und integrative Arbeitsweise.<br>Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Teamgeist.<br>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> , 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.   |