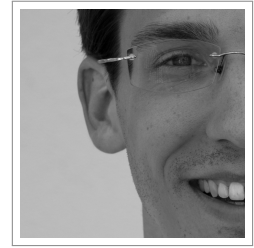


# Philipp Krenn

<http://xeraa.net>

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



## Persönliche Daten

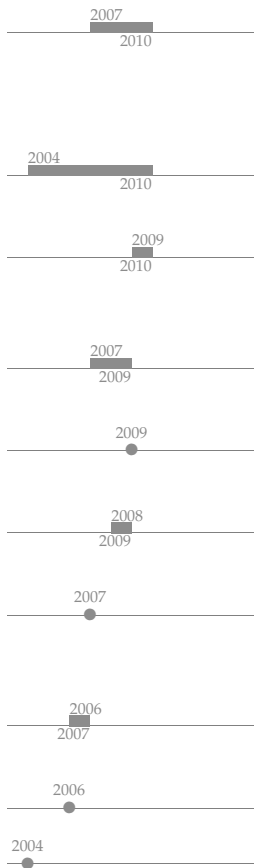
Name **Philipp Krenn, BSc.**  
Geboren **21. Oktober 1984.**  
Staatsbürgerschaft **Österreich.**  
Familienstand **Ledig.**

## Ausbildung

2010 **Software Engineering & Internet Computing und Information & Knowledge Management, Masterstudium, TU Wien, voraussichtlicher Abschluss im Q2/2015.**  
2004 **Software & Information Engineering, Bakkalaureatsstudium, TU Wien.**

## Berufstätigkeit

2013 **Betrieb und Backend Entwickler, ecosio GmbH.**  
Fortsetzung des TU Wien Projekts in einem Startup, verantwortlich für Operations (Amazon Web Services), Builds und Deployment (Maven, Jenkins), sowie Datenbanken (MongoDB, MySQL, Hazelcast)  
2012 **Trainer, tuteo / Christian Ullenboom, in Deutschland und der Schweiz.**  
Schulungen für NoSQL (MongoDB, Elasticsearch, Redis, Hazelcast, CouchDB, Neo4j, Cassandra und HBase) und Cloud Computing (AWS).  
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.  
2010 **Consultant, Splendit IT-Consulting GmbH.**  
Consultant für Software Qualitätssicherung, Analyse und Schulungen.  
2012 **Mentor, Google Summer of Code 2012.**  
"Content Personalization" für SilverStripe Ltd., Teilnehmer am Mentor Summit in Mountain View.  
2009 **Trainer, SPC GmbH.**  
Schulungen und Workshops für Java Entwicklung und Architektur, XML, MS Project und Projektmanagement.



### **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.

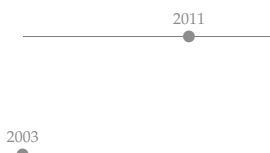
### **Sommer-Praktikum, Frequentis AG, IT Second Level Support.**

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

## **Sprachen**

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Maturaniveau

## **Publikationen**

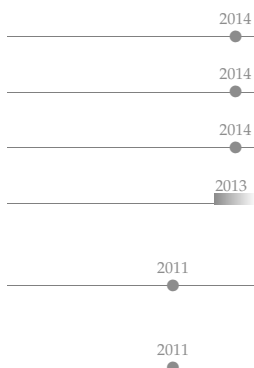


### **Buch, SilverStripe 2.4 Module Extension, Themes and Widgets: Beginner's Guide, Packt Publishing Limited, ISBN 978-1849515009 .**

Moderne Webentwicklung mit SilverStripe, einem PHP5 CMS und Framework.

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

## **Vorträge und Präsentationen**



### **MongoDB Replication — What Could Go Wrong, Javantura, Zagreb.**

### **Morphia: Painfree JPA for MongoDB, Javantura, Zagreb.**

### **nginx für SilverStripe, SilverStripe Europa Konferenz, Linz.**

### **Meetups, Organisator von ViennaDB, Papers We Love Vienna und SilverStripe Austria, regelmäßig Vortragender bei anderen Meetups.**

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

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

2010

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

2010

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

## EDV Kenntnisse

### Software Entwicklung

Java Java, JEE, Spring, JMS, Maven und Gradle, JUnit und TestNG, Jenkins, Sonar

PHP PHP, SilverStripe, Drupal, Smarty, TYPO3

Web-Technologien HTML, CSS, JavaScript, jQuery

Datenbanken MongoDB, MySQL, Elasticsearch, Redis, Hazelcast, PostgreSQL, Neo4j

Datenaustausch WebServices (SOAP, REST), JSON, XML (DTD, Schema, XPath, XSLT)

Tools Shell Scripts, Amazon Web Services (EC2, RDS, S3, VPC), UML2

Paradigmen Objektorientierte, funktionale und logikorientierte Programmierung

### Betriebssysteme

\*nix Mac OS X, Ubuntu, Debian

Microsoft Windows Server und Client

### Applikationen

Server Ansible, nginx, Apache Tomcat, Jetty, ActiveMQ

Desktop Git, IntelliJ, Vagrant, VirtualBox, Vim, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Prezi, Microsoft Project und Visio

### Zertifizierungen

2013

**M101J: MongoDB for Java Developers**, *10gen Inc.*

2012

**M102: MongoDB for DBAs**, *10gen Inc.*

## Zusatzqualifikationen

2009

**Wiener Walzer Formation**, *Tanzschule Elmayer.*

2001

**Golf Mannschaft**, *Wienerberg.*