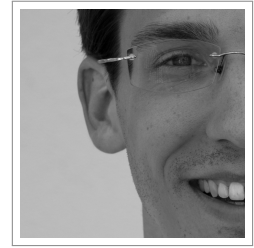


# Philipp Krenn

<https://xeraa.net>

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



## Persönliche Daten

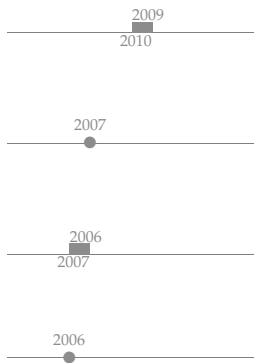
Name **Philipp Krenn, BSc.**  
Geboren **21. Oktober 1984.**  
Staatsbürgerschaft **Österreich.**  
Familienstand **Ledig.**

## Ausbildung

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

## Berufstätigkeit

2013 **Betrieb und Backend Entwickler, ecosio GmbH.**  
Stabiler Betrieb, wiederholbare Builds und zuverlässige Deployments der gesamten B2B Infrastruktur auf AWS sowie Betreuung der MongoDB, MySQL und Hazelcast Datenbanken.  
2012 **Trainer, tutego, Deutschland und Schweiz.**  
Schulungen für NoSQL (MongoDB, Elasticsearch, Redis, Hazelcast, CouchDB, Neo4j, Cassandra, HBase) und Cloud Computing (AWS).  
2009 **Trainer, SPC GmbH.**  
Durchführung von Java Entwicklungs- und Architektur- sowie Projektmanagement-Kursen.  
2009 **Webentwickler, Men on the Moon GmbH.**  
Entwicklung von <http://www.contentaward.at> und <http://www.mediaquarter.at> mit SilverStripe, MySQL und jQuery.  
2010 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Ecommerce Gruppe, TU Wien.**  
Evaluierung und Implementierung aktueller Datenbank-Technologien (RDBMS vs. NoSQL) und Cloud Lösungen für ein Java Industrieprojekt.  
2010 **Consultant, Splendit IT-Consulting GmbH.**  
Consultant für Software Qualitätssicherung, Analyse und Schulungen.  
2012 **Mentor SilverStripe Ltd., Google Summer of Code 2012.**  
"Content Personalization" betreut und Teilnahme am Mentor Summit in Mountain View.  
2007 **Trainer, Splendit IT-Consulting GmbH.**  
Durchführung diverser Java, JEE, JavaScript und Datenbank Kurse.  
2004 **Systemadministrator, LMC Town to Town Ltd.**  
IT Betrieb einer kleinen Firma mit Windows Servern and Clients aufrechterhalten.



**Tutor**, *Distributed Systems Group*, TU Wien.

Master Lehrveranstaltungen *Software Architekturen* und *Entwurfsmethoden für verteilte Systeme* betreut.

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

Unterstützung von PostgreSQL und MS SQL Server mit PDO zusätzlich zu MySQL gestartet.

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

Frontend-Entwicklung und Dokumentation einer JEE-Anwendung in einem Studententeam.

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

Netzwerkverkabelung und Hardwareaufbau bei der Übersiedlung eines 600 Personen Büros.

## Sprachen

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Deutsch     | Muttersprache      |
| Englisch    | Verhandlungssicher |
| Französisch | Maturaniveau       |

## Publikationen

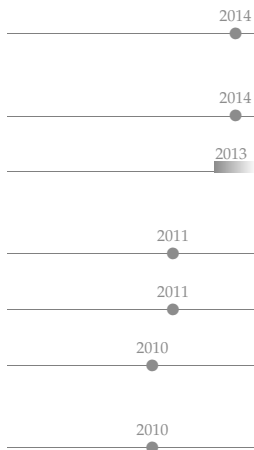


**Buch**, *SilverStripe 2.4 Module Extension, Themes and Widgets: Beginner's Guide*, Packt Publishing Limited, ISBN 978-1849515009 .

Moderne Webentwicklung mit SilverStripe, einem PHP5 CMS und Framework.

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

## Vorträge und Präsentationen



**MongoDB Replication — What Could Go Wrong** und **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 bei Gentic's, Wien.

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

**Qualität von Open Source Software**, Präsentation bei Microsoft Österreich, Wien.

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

## EDV Kenntnisse

### Software Entwicklung

|                  |  |
|------------------|--|
| Java             | Java, JEE, Spring, Maven und Gradle, JUnit, Jenkins                |
| Web-Technologien | PHP, SilverStripe, HTML, CSS, JavaScript, jQuery                   |
| Server           | Ubuntu, nginx, Apache Tomcat, Jetty, ActiveMQ                      |
| Datenbanken      | MongoDB, MySQL, Elasticsearch, Redis, Hazelcast, PostgreSQL, Neo4j |
| Datenaustausch   | WebServices (SOAP, REST), JSON, XML (DTD, Schema, XPath, XSLT)     |
| Tools            | Ansible, Amazon Web Services (EC2, RDS, S3, VPC), Shell Scripts    |

Desktop Mac OS X, Git, IntelliJ, Vagrant, VirtualBox, Vim, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## 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*.