

# Philipp Krenn

<https://xeraa.net>

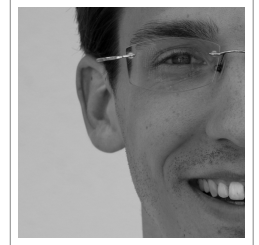
Billrothstraße 11/8  
A-1190 Wien  
Österreich

+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 Q1/2016 geplant.**

2004

2010

**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, Redis und Disque Datenbanken.

2012

**Trainer, tuteo, Deutschland und Schweiz.**

Schulungen für MongoDB, 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

2015

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

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

2010

2013

**Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Ecommerce Gruppe, TU Wien.**

Evaluierung und Implementierung aktueller Datenbank-Technologien (RDBMS vs. NoSQL) und Cloud Lösungen für ein Java Industrieprojekt.

2010

2012

**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

2010

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

Durchführung diverser Java, JEE, JavaScript und Datenbank Kurse.

2004

2010

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

IT Betrieb einer kleinen Firma mit Windows Servern and Clients aufrechterhalten.

2009

2010

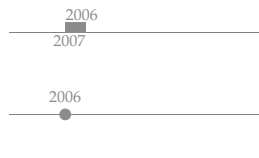
**Tutor, Distributed Systems Group, TU Wien.**

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

2007

**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*.

## Konferenzen & Meetups

Meetups Organisator von **ViennaDB**, **Papers We Love Vienna** und **SilverStripe Austria**

Queues from ActiveMQ over Hazelcast to Disque  
**Distributed Matters** Berlin (2015)

Cloud Databases Host Your Database in the Cloud, They Said...  
**NoSQL Matters** Dublin (2015)

AWS Deployment Mechanics  
**JSUG Meetup** Wien (2015), **ConFESS** Wien (2015)

Perils of the Cloud **Dev Talks** Bukarest (2015), **PHP Tour** Luxemburg (2015)

Datenbanken Die Qual der Wahl  
**Linuxwochen** Wien (2015)

AWS How (Not) to Deploy  
**AWS Meetup** Wien (2015), **GeeCON** Krakau (2015), **ConFESS** Wien (2015), **Booster** Bergen (2015)

MongoDB Replication — What Could Go Wrong?  
**Javantura** Zagreb (2014), **ViennaDB Meetup** Wien (2014)

nginx For Fun and Performance  
**CodeMotion** Rom (2015), **Web Performance Meetup** Wien (2015), **SilverStripe Europe** Linz (2014)

Morphia Painfree Object-Document Mapping for MongoDB  
**Devovx Poland** Krakau (2015), **JEEConf** Kiew (2015), **JavaDay** Minsk (2015), **GeeCON** Krakau (2015), **JSUG Meetup** Wien (2015), **Javantura** Zagreb (2014), **MongoUK** London (2011)

## EDV Kenntnisse

### Software Entwicklung

Java Java, 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

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

Tools Ansible, Amazon Web Services, Shell Scripts  
Desktop Mac OS X, Git, IntelliJ, Vagrant, VirtualBox, Vim, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## Zertifizierungen

2015

**M202: MongoDB Advanced Deployment and Operations**, *MongoDB Inc.*

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.*