

Philipp Krenn

<https://xeraa.net>

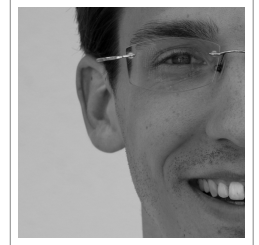
Billrothstraße 11/8
A-1190 Wien
Österreich

+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

2014

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

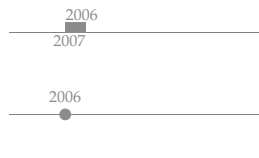
Tutor, Distributed Systems Group, TU Wien.

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** Kiev (2015), **JavaDay** Minsk (2015), **GeeCON** Krakau (2015), **JSUG Meetup** Wien (2015), **Javantura** Zagreb (2014), **MongoUK** London (2011)

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

Tools Ansible, Amazon Web Services, Shell Scripts
Desktop Mac OS X, Git, IntelliJ, Vagrant, VirtualBox, Vim, L^AT_EX

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.*