## 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

Software Engineering & Internet Computing und Information & Knowledge Management, *Masterstudium*, TU Wien, Abschluss im Q4/2015 geplant.

Software & Information Engineering, Bakkalaureatsstudium, TU Wien.

Berufstätigkeit

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.

Trainer, tutego, Deutschland und Schweiz.

Schulungen für NoSQL (MongoDB, ElasticSearch, Redis, Hazelcast, CouchDB, Neo4j, Cassandra, HBase) und Cloud Computing (AWS).

Trainer, SPC GmbH.

Durchfürhung von Java Entwicklungs- und Architektur- sowie Projektmanagement-Kursen.

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

Entwicklung von http://www.contentaward.at und http://www.mediaquarter.at mit Silver-Stripe, MySQL und jQuery.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Ecommerce Gruppe, TU Wien.

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

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

Consultant für Software Qualitätssicherung, Analyse und Schulungen.

Mentor SilverStripe Ltd., Google Summer of Code 2012.

"Content Personalization" betreut und Teilnahme am Mentor Summit in Mountain View.

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

Durchführung diverser Java, JEE, JavaScript und Datenbank Kurse.

**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.

2007	Student Developer SilverStripe Ltd., Google Summer of Code 2007. Unterstützung von PostgreSQL und MS SQL Server mit PDO zusätzlich zu MySQL gestartet.
<u>2006</u> <u>2007</u>	<b>Webentwickler</b> , <i>Splendit IT-Consulting GmbH</i> , Universitätsprojekt. Frontend-Entwicklung und Dokumentation einer JEE-Anwendung in einem Studententeam.
2006	<b>Sommer-Praktikum</b> , <i>Frequentis AG</i> , IT Second Level Support. Netzwerkverkabelung und Hardwareaufbau bei der Übersiedlung eines 600 Personen Büros.
$\overline{}$	Sprachen
Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Maturaniveau
$\overline{}$	Publikationen
2011	<b>Buch</b> , 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.
2003	Forschungsarbeit, Strategic Information Warfare in Cyberspace.
	Konferenzen & Meetups
Meetups	Organisator von ViennaDB, Papers We Love Vienna und SilverStripe Austria
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 GeeCON Krakau (2015), ConFESS Wien (2015), Booster Bergen (2015)
MongoDB	Replication — What Could Go Wrong? <b>Javantura</b> Zagreb (2014), <b>ViennaDB Meetup</b> 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 <b>Devoxx Poland</b> Krakau (2015), <b>JEEConf</b> Kiew (2015), <b>JavaDay</b> Minsk (2015), <b>GeeCON</b> Krakau (2015), <b>JSUG Meetup</b> Wien (2015), <b>Javantura</b> Zagreb (2014), <b>MongoUK</b> London (2011)
	EDV Kenntnisse
	Software Entwicklung
Java	Java, JEE, Spring, Maven und Gradle, JUnit, Jenkins
	PHP, SilverStripe, HTML, CSS, JavaScript, jQuery
· ·	Ubuntu, nginx, Apache Tomcat, Jetty, ActiveMQ
	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, LATEX

Zertifizierungen

M202: MongoDB Advanced Deployment and Operations, MongoDB Inc.

M101J: MongoDB for Java Developers, 10gen Inc.

M102: MongoDB for DBAs, 10gen Inc.

Zusatzqualifikationen

Wiener Walzer Formation, Tanzschule Elmayer.

Golf Mannschaft, Wienerberg.