

Philipp Krenn

<https://xeraa.net>

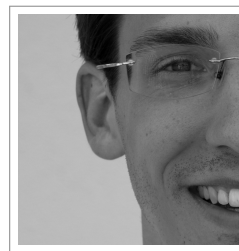
Billrothstraße 11/8
A-1190 Wien
Österreich

+43 676 3428954

@xeraa

pk@xeraa.net

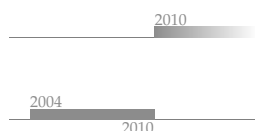
<https://github.com/xeraa>



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 und Hazelcast Datenbanken.



Trainer, tutego, Deutschland und Schweiz.

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



Trainer, SPC GmbH.

Durchführung 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 SilverStripe, 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.



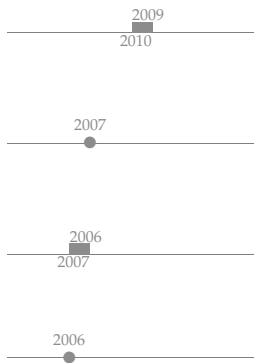
Trainer, Splendit IT-Consulting GmbH.

Durchführung diverser Java, JEE, JavaScript und Datenbank Kurse.



Systemadministrator, LMC Town to Town Ltd.

IT Betrieb einer kleinen Firma mit Windows Servern und 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

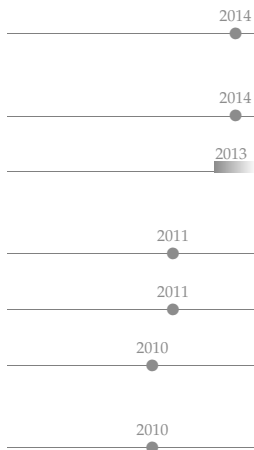


Buch, *SilverStripe 2.4 Module Extension, Themes and Widgets: Beginner's Guide*, Packt Publishing Limited, ISBN 978-1849515009 .

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 Genticis, 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^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.*