Philipp Krenn

http://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.

2012

Ausbildung

Software Engineering & Internet Computing und Information & Knowledge Management, Masterstudium, TU Wien, voraussichtlicher Abschluss im

Q2/2015.

Software & Information Engineering, Bakkalaureatsstudium, TU Wien.

Berufstätigkeit

Betrieb und Backend Entwickler, ecosio GmbH.

Fortsetzung des TU Wien Projekts in einem Startup, verantwortlich für Operations (Amazon Web Services), Builds und Deployment (Maven, Jenkins), sowie Datenbanken

(MongoDB, MySQL, Hazelcast)

Trainer, *tutego / Christian Ullenboom*, in Deutschland und der Schweiz.

Schulungen für NoSQL (MongoDB, ElasticSearch, Redis, Hazelcast, CouchDB, Neo4j,

Cassandra und HBase) und Cloud Computing (AWS).

Trainer, SPC GmbH.

Schulungen und Workshops für Java Entwicklung und Architektur, XML, MS Project

und Projektmanagement.

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 – http://erpel.at.

Consultant, Splendit IT-Consulting GmbH.

Consultant für Software Qualitätssicherung, Analyse und Schulungen.

Mentor, Google Summer of Code 2012.

"Content Personalization" für SilverStripe Ltd., Teilnehmer am Mentor Summit in Mountain View.

<u>2007</u> 2010	Trainer , <i>Splendit IT-Consulting GmbH</i> . Kurse für JavaScript, jQuery, JSF, JSP, Design Patterns, Objektorientierung, JBoss AS, PostgreSQL, UML2 und WebServices bei Oracle GmbH, GNC GmbH und BTC Weiterbildung GmbH.
2004 2010	Systemadministrator , <i>LMC Town to Town Ltd</i> . Betreuung von Windows SBS und Clients sowie Linux Firewall und Webserver.
<u>2009</u> 2010	Tutor , <i>Distributed Systems Group</i> , TU Wien. Master Lehrveranstaltungen <i>Software Architekturen</i> und <i>Entwurfsmethoden für verteilte Systeme</i> .
2007	Webentwickler , Farthofer Gastronomie KEG. Erstellung von http://www.kriterium.at mit Smarty und jQuery.
2009	Webentwickler , <i>Heumarkt Veranstaltungs GmbH</i> . Entwicklung von http://www.sandinthecity.at mit Drupal, MySQL und jQuery.
2008	Trainer , <i>ppedv AG</i> , in Österreich und Deutschland. Schulungen für JavaScript, MS Project und MS SQL Server.
2007	Student Developer, Google Summer of Code 2007.
·	"Support for Multiple Databases" für SilverStripe Ltd. implementiert in PHP / PDO für MySQL, PostgreSQL und MS SQL Server – Mentor Brian Calhoun (CEO).
2006	Webentwickler , <i>Splendit IT-Consulting GmbH</i> , Universitätsprojekt. Entwicklung einer JEE Test-Applikation in einem Team von sechs Studenten.
2006	Sommer-Praktikum, Frequentis AG, IT Second Level Support.
	Sprachen
Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Maturaniveau
	Publikationen
2011	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.
2003	Forschungsarbeit, Strategic Information Warfare in Cyberspace.
	Vorträge und Präsentationen
2014	MongoDB Replication — What Could Go Wrong, Javantura, Zagreb.
2014	Morphia: Painfree JPA for MongoDB, Javantura, Zagreb.
2014	nginx für SilverStripe, SilverStripe Europa Konferenz, Linz.
2013	Meetups, Organisator von ViennaDB, Papers We Love Vienna und SilverStripe
2011	Austria, regelmäßig Vortragender bei anderen Meetups. Open Source Entwicklungs-Plattformen, Präsentation für Future Network bei
2011	Gentics GmbH. Marrhia Vartua hai dar Managli W2011. Landan
	Morphia, Vortrag bei der MongoUK2011, London.

2010	Qualität von Open Source Software , Präsentation für Future Network bei Microsoft Österreich GmbH.
2010	IBM Smart Talk, Podiumsdiskussion über Cloud Computing an der TU Wien.
	EDV Kenntnisse
	Software Entwicklung
Java	Java, JEE, Spring, JMS, Maven und Gradle, JUnit und TestNG, Jenkins, Sonar
PHP	PHP, SilverStripe, Drupal, Smarty, TYPO3
Web-Technologien	HTML, CSS, JavaScript, jQuery
Datenbanken	MongoDB, MySQL, ElasticSearch, Redis, Hazelcast, PostgreSQL, Neo4j
Datenaustausch	WebServices (SOAP, REST), JSON, XML (DTD, Schema, XPath, XSLT)
Tools	Shell Scripts, Amazon Web Services (EC2, RDS, S3, VPC), UML2
Paradigmen	Objektorientierte, funktionale und logikorientierte Programmierung
	Betriebssysteme
*nix	Mac OS X, Ubuntu, Debian
Microsoft Windows	Server und Client
	Applikationen
Server	Ansible, nginx, Apache Tomcat, Jetty, ActiveMQ
Desktop	Git, IntelliJ, Vagrant, VirtualBox, Vim, LATEX, Prezi, Microsoft Project und Visio
	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.