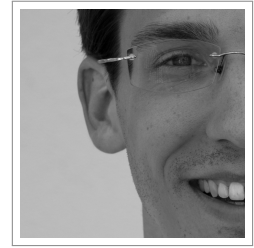


Philipp Krenn

<http://xeraa.net>

Billrothstraße 11/8
A-1190, Wien, Österreich
+43 676 3428954
@xeraa
pk@xeraa.net
<https://github.com/xeraa>



Macher, Referent, Professionalist, Lernender

Persönliche Daten

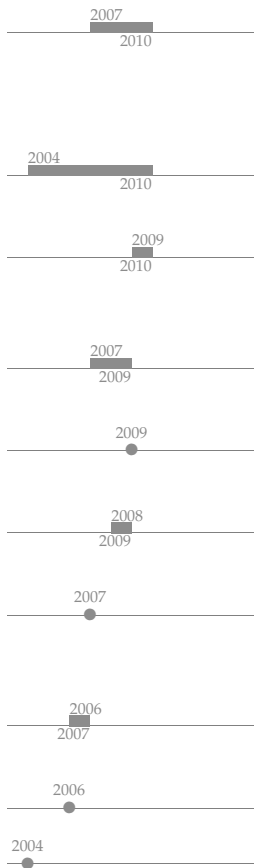
Name **Philipp Krenn, BSc.**
Geboren **21. Oktober 1984.**
Staatsbürgerschaft **Österreich.**
Familienstand **Ledig.**

Ausbildung

2010 **Software Engineering & Internet Computing und Information & Knowledge Management, Masterstudium, TU Wien, voraussichtlicher Abschluss im Q3/2014.**
2004 **Software & Information Engineering, Bakkalaureatsstudium, TU Wien.**
2003 **Matura, Neusprachlicher Zweig, GRW Billrothstraße, Wien.**

Berufstätigkeit

2013 **Betriebs- und Entwicklungs-Ingenieur, ecosio GmbH.**
Fortsetzung des TU Wien Projekts in einem Startup, verantwortlich für Operations (Ubuntu auf AWS), Builds und Deployment (Maven, Jenkins), sowie Datenbanken (MongoDB, MySQL)
2012 **Trainer, tuteo / Christian Ullenboom, in Deutschland und der Schweiz.**
Schulungen für NoSQL (MongoDB, Elasticsearch, Redis, Hazelcast, CouchDB, Neo4j, Cassandra und HBase) und Cloud Computing (AWS).
2010 **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>.
2009 **Webentwickler, Men on the Moon GmbH.**
Entwicklung von <http://www.contentaward.at> und <http://www.mediaquarter.at> mit SilverStripe, MySQL und jQuery.
2010 **Consultant, Splendit IT-Consulting GmbH.**
Consultant für Software Qualitätssicherung, Analyse und Schulungen.
2012 **Mentor, Google Summer of Code 2012.**
"Content Personalization" für SilverStripe Ltd., Teilnehmer am Mentor Summit in Mountain View.
2009 **Trainer, SPC GmbH.**
Schulungen und Workshops für MS Project, Projektmanagement, XML und Java.



Trainer, Splendit IT-Consulting GmbH.

Kurse für JavaScript, jQuery, JSF, JSP, Design Patterns, Objektorientierung, JBoss AS, PostgreSQL, UML2 und WebServices bei Oracle GmbH, GNC GmbH und BTC Weiterbildung GmbH.

Systemadministrator, LMC Town to Town Ltd.

Betreuung von Windows SBS und Clients sowie Linux Firewall und Webserver.

Tutor, Distributed Systems Group, TU Wien.

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

Webentwickler, Farthofer Gastronomie KEG.

Erstellung von [http:// www.kriterium.at](http://www.kriterium.at) mit Smarty und jQuery.

Webentwickler, Heumarkt Veranstaltungs GmbH.

Entwicklung von <http://www.sandinthecity.at> mit Drupal, MySQL und jQuery.

Trainer, ppedv AG, in Österreich und Deutschland.

Schulungen für JavaScript, MS Project und MS SQL Server.

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).

Webentwickler, Splendit IT-Consulting GmbH, Universitätsprojekt.

Entwicklung einer JEE Test-Applikation in einem Team von sechs Studenten.

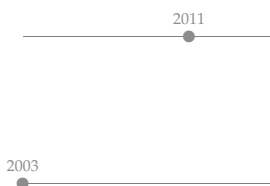
Sommer-Praktikum, Frequentis AG, IT Second Level Support.

Sommer-Praktikum, Frequentis AG, Accounting and Taxes.

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Maturaniveau

Publikationen

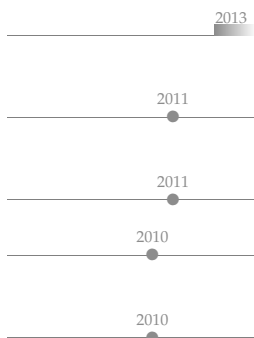


Buch, SilverStripe 2.4 Module Extension, Themes and Widgets: Beginner's Guide, Packt Publishing Limited, ISBN 978-1849515009 .

Moderne Webentwicklung mit SilverStripe, einem PHP5 CMS und Framework – <https://github.com/xeraa/silverstripe-book>.

Forschungsarbeit, Strategic Information Warfare in Cyberspace.

Vorträge und Präsentationen



Meetups, Organisator von ViennaDB und SilverStripe Austria, regelmäßig Vortragender bei anderen Meetups.

Open Source Entwicklungs-Plattformen, Präsentation für Future Network bei Gentics GmbH.

Morphia, Vortrag bei der MongoUK2011, London.

Qualität von Open Source Software, Präsentation für Future Network bei Microsoft Österreich GmbH.

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, Debian, Ubuntu
Microsoft Windows	Server und Client

Applikationen

Server	nginx, Apache HTTP Server, Tomcat, Jetty, ActiveMQ
Desktop	Git, IntelliJ, Vagrant, VirtualBox, Vim, L ^A T _E X, Prezi, Microsoft Project und Visio

Zertifizierungen

2013	M101J: MongoDB for Java Developers , <i>10gen Inc.</i>
------	---

2012	M102: MongoDB for DBAs , <i>10gen Inc.</i>
------	---

Fortbildungen

2011	Cost Estimation, Benchmarking, and Risk Assessment , <i>Frauenhofer IESE.</i>
------	--

2009 2010	Train the Trainer 1 und 2 , <i>SPC GmbH.</i>
--------------	---

2004	Cisco Certified Network Associate (CCNA) , <i>Learn & Use GmbH.</i>
------	--

Zusatzqualifikationen

Kernkompetenzen	Analytisches und vernetztes Denken. Strukturierte, genaue und integrative Arbeitsweise. Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Teamgeist. Zielstrebigkeit und großes Interesse an neuem Wissen.
-----------------	---

2009	Wiener Walzer Formation , <i>Tanzschule Elmayer.</i>
------	---

2001	Golf Mannschaft , <i>Wienerberg.</i>
------	---

2001 2002	Europäisches Jugendparlament , <i>Raach (Österreich), Riga (Lettland), and Gent (Belgien).</i>
--------------	---

2001	Internat , <i>Birmingham (UK)</i> , ein Half-Term (sechs Wochen).
------	--