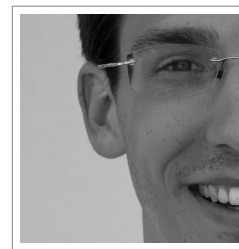


Philipp Krenn

<http://xeraa.net>

Billrothstraße 11/8
A-1190 Wien, Österreich
+43 676 3428954
@xeraa

pk@xeraa.net
<https://github.com/xeraa>



Persönliche Daten

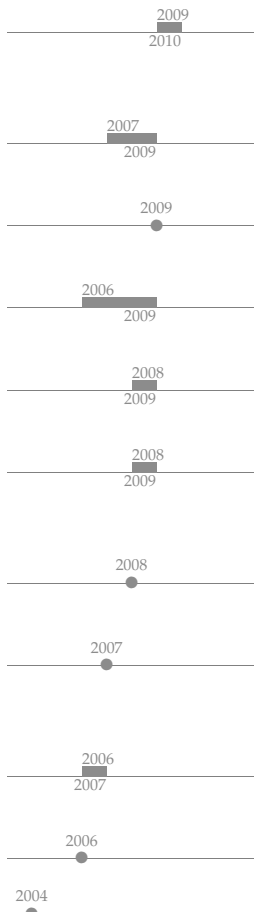
Name **Philipp Krenn, BSc.**
Geboren **21. Oktober 1984.**
Staatsbürgerschaft **Österreich.**
Familienstand **Ledig.**

Ausbildung

2010 **Software Engineering & Internet Computing und Information & Knowledge Management, Masterstudium, TU Wien, voraussichtlicher Abschluss Ende 2012.**
2004 2010 **Software & Information Engineering, Bakkalaureatsstudium, TU Wien.**
2003 **Matura, Neusprachlicher Zweig, GRW Billrothstraße, Wien.**

Berufstätigkeit

2012 **Trainer, tutego / Christian Ullenboom, in Deutschland und der Schweiz.**
Schulungen für NoSQL – MongoDB, Elasticsearch, CouchDB, Cassandra, HBase, Redis und Neo4j.
2010 **Consultant, Splendit IT-Consulting GmbH.**
Consultant für Software Qualitätssicherung und Analyse sowie Schulungs-Manager.
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.
2012 **Mentor, Google Summer of Code 2012.**
"Content Personalization" für SilverStripe Inc.
2009 2011 **Trainer, SPC GmbH.**
Schulungen und Workshops für MS Project, Projektmanagement, XML und Java.
2007 2010 **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.
2004 2010 **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 Veranstaltungen GmbH*.

Entwicklung von [http:// www.sandinthecity.at](http://www.sandinthecity.at) mit Drupal, MySQL und jQuery.

Webentwickler, *KLINSER - Direct Trade GmbH*.

Entwicklung von [http:// www.lauraleoni.com](http://www.lauraleoni.com) mit TYPO3 und MySQL.

Trainer, *ppedv AG*, in Österreich und Deutschland.

Schulungen für JavaScript, MS Project und MS SQL Server.

Webentwickler, *LMC Town to Town Ltd*.

Erstellung von <http://www.towntotown.net/price/> mit CakePHP, MySQL und script.aculo.us.

Systemadministrator, *KLINSER - Direct Trade GmbH*.

Migration von Windows SBS 2003 zu 2008 auf Hyper-V.

Student Developer, Google Summer of Code 2007.

"Support for Multiple Databases" für SilverStripe Inc. 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.

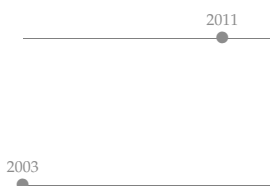
Sommer-Praktikum, *Frequentis AG*, IT Second Level Support.

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



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, JUnit und TestNG, Jenkins, Sonar
PHP	PHP, SilverStripe, Drupal, Smarty, TYPO3
Web-Technologien	HTML5, XHTML, CSS, JavaScript, jQuery
Datenaustausch	WebServices (SOAP, REST), JSON, XML (DTD, Schema, XPath, XSLT)
Datenbanken	MongoDB, Elasticsearch, Redis, MySQL, PostgreSQL, MS SQL Server
Misc	Ruby on Rails, C, Prolog, Haskell, Shell Scripts
Tools	Amazon Web Services (EC2, RDS, S3, Elastic MapReduce), UML2
Paradigmen	Objektorientierte, funktionale und logikorientierte Programmierung




Betriebssysteme

*nix	Mac OS X, Debian, Ubuntu
Microsoft Windows	Server 2000, 2003, 2008 (SBS, Standard und Enterprise) 2000, XP, Vista, 7

Applikationen




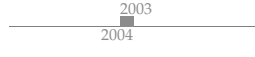





Server	Apache HTTP Server, Tomcat, JBoss AS, GlassFish, Jetty, ActiveMQ
Microsoft Server	Active Directory, Exchange, VPN, WSUS, Hyper-V
Desktop	Eclipse, Vim, Git, Subversion, L ^A T _E X, Prezi, Microsoft Project und Visio, GIMP
Tools	VirtualBox, Webmin, Parallels Confixx

Fortbildungen

	Cost Estimation, Benchmarking, and Risk Assessment , <i>Frauenhofer IESE</i> .
	Train the Trainer 1 und 2 , <i>SPC GmbH</i> .
	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.
-----------------	---

	Wiener Walzer Formation , <i>Tanzschule Elmayer</i> .
	Golf Mannschaft , <i>Wienerberg</i> .
	Fitnesstrainer , <i>Sportunion Döbling</i> .
	Wehrdienst , <i>Kommando Führungsunterstützung</i> , Gefreiter.
	Führerschein , Fahrzeugklasse B (PKW).
	Europäisches Jugendparlament , <i>Raach (Österreich), Riga (Lettland), and Gent (Belgien)</i> .
	Internat , <i>Birmingham (UK)</i> , ein Half-Term (sechs Wochen).
	Judotrainer , <i>Sportunion Döbling</i> .
	Latein- und Chemie-Olympiade , Schulwettbewerbe.