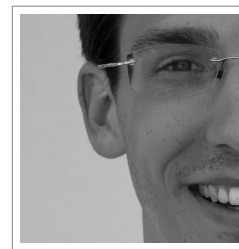


Philipp Krenn

<http://xeraa.net>

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

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



Persönliche Daten

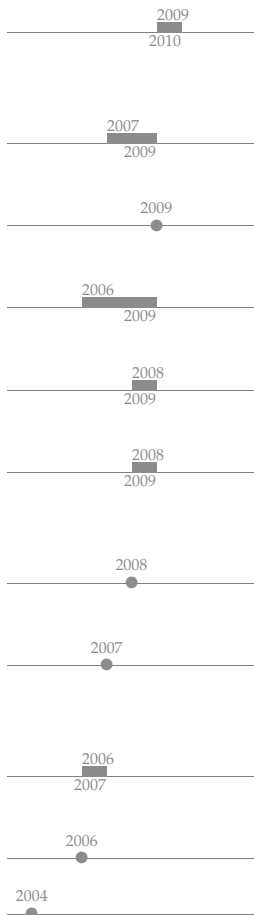
Name **Philipp Krenn, BSc.**
Geboren **21. Oktober 1984.**
Staatsbürgerschaft **Österreich.**
Familienstand **Ledig.**

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) und Cloud Computing (Amazon Web Services).
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 Ltd., Teilnehmer am Mentor Summit in Mountain View.
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 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.

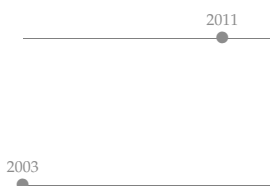
Sommer-Praktikum, *Frequentis AG*, IT Second Level Support.

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



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

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> .
2007 2009	Fitnesstrainer , <i>Sportunion Döbling</i> .
2003 2004	Wehrdienst , <i>Kommando Führungsunterstützung</i> , Gefreiter.
2003	Führerschein , Fahrzeugklasse B (PKW).
2001 2002	Europäisches Jugendparlament , <i>Raach (Österreich), Riga (Lettland), and Gent (Belgien)</i> .
2001	Internat , <i>Birmingham (UK)</i> , ein Half-Term (sechs Wochen).
2000 2001	Judotrainer , <i>Sportunion Döbling</i> .
1995 1998	Latein- und Chemie-Olympiade , Schulwettbewerbe.